Manual de Usuario SATCAFE “Sistema para Técnico”

.

TABLA DE CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN 2

II. REQUERIMIENTOS 2

III. SITIO WEB 2

IV. INICIAR SESIÓN 3

V. MUESTREO (CAPTURA WEB) 6

VI. REGISTROS (HISTORIAL) 10

VII. HUERTAS (ALTA) 14

- REGISTRAR 17
- VER REGISTRO 19

VIII. IMPRESIÓN DE QR'S 25

IX. PADRÓN DE HUERTAS 27

- VER REGISTRO 29
- EDITAR REGISTRO 30

X. SALIR 33

I. INTRODUCCIÓN

El presente manual está diseñado para facilitar el trabajo dentro de la página web **SATCAFE**, este facilita el manejo de las áreas citadas y sus funciones, permitiendo el dominio de todas sus características. Esté muestra los pasos que como técnico debes seguir en las tareas que tengas que realizar dentro del portal

El documento proporciona los detalles y requerimientos para el uso de la aplicación web y muestra los pasos a seguir para realizar todas las tareas a nivel "Técnico" dentro del sistema web **SATCAFE**. Esto con la finalidad de brindar al usuario una herramienta que asegure el uso correcto del sistema.

II. REQUERIMIENTOS

Los requerimientos mínimos para que el sistema de captura web **SATCAFE** funcione correctamente, son los siguientes:

1) **Computadora con conexión a internet.**
2) **Algún Navegador web (Se recomienda Google Chrome).**
3) **Cuenta de Usuario.**

III. SITIO WEB

Para acceder a la página principal ingresar en el navegador la dirección **http://siatma.org/satcafe.php.**

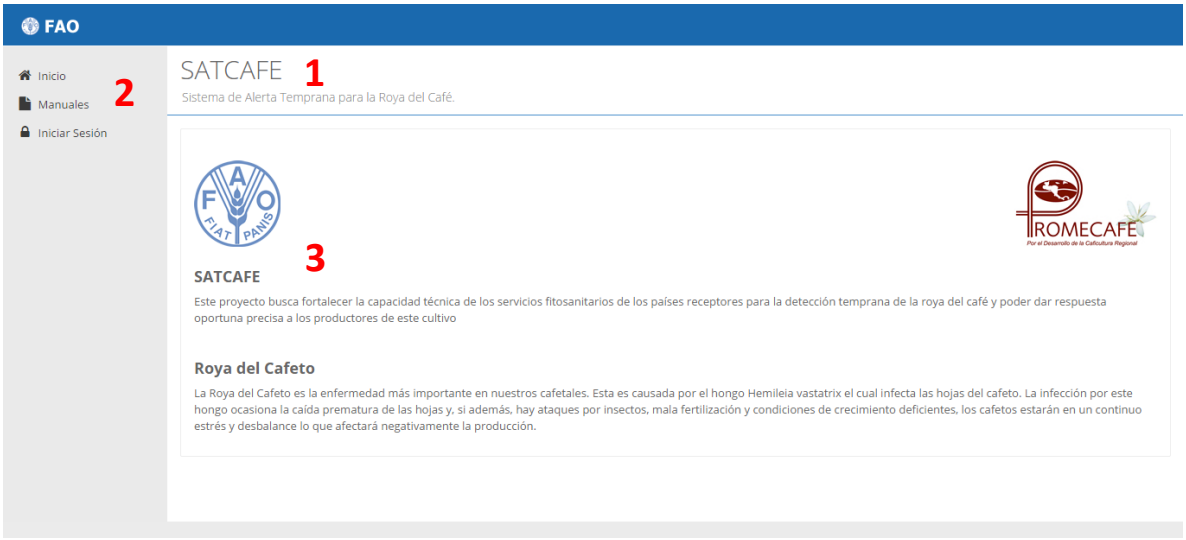
FAO
Inicio
Manuales
Iniciar Sesión
2
SATCAFE
1
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
3
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 1. Primera pantalla dentro del sistema SATCAFE.

Como se aprecia en la figura 1, la página inicial de la web se ha estructurado en 3 partes básicas bien localizadas:

1. Cabecera en la parte superior
2. Menú de navegación en la parte izquierda
3. Contenidos en la parte central, formados por una breve explicación de SATCAFE con noticias desctacadas.

IV. INICIAR SESIÓN

Dentro del menú de navegación en la parte izquierda del sitio web SATCAFE. Ubicar y dar clic en el enlace para "Iniciar Sesión" dentro del sistema, este se encuentra ubicado en la parte inferior izquierda del menú en el sitio. Figura 2.

FAO
Inicio
Manuales
Iniciar Sesión
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
FROMECAFE
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 2. Ubicación del botón "Iniciar Sesión" dentro del sistema SATCAFE.

Una vez de seleccionar el botón de "Iniciar Sesión", el sistema desplegará en una nueva pantalla un recuadro en donde permite ingresar los datos de usuario para iniciar sesión dentro del sitio, esto se muestra en la figura 3.

A continuación deberá Introducir el nombre de usuario, contraseña que ha sido asignada y presionar el botón verde "Entrar" ubicado en la parte inferior derecha del recuadro de inicio de sesión. El sistema comprobará si los datos introducidos coinciden con que existen en la base de datos del sistema.

Fig. 3. Pantalla de inicio de sesión.

En caso de existir un error, el sitio lo hará saber con mensajes como el que se muestra en la Fig. 4. De ser así, deberá ingresar nuevamente los datos de inicio de sesión.

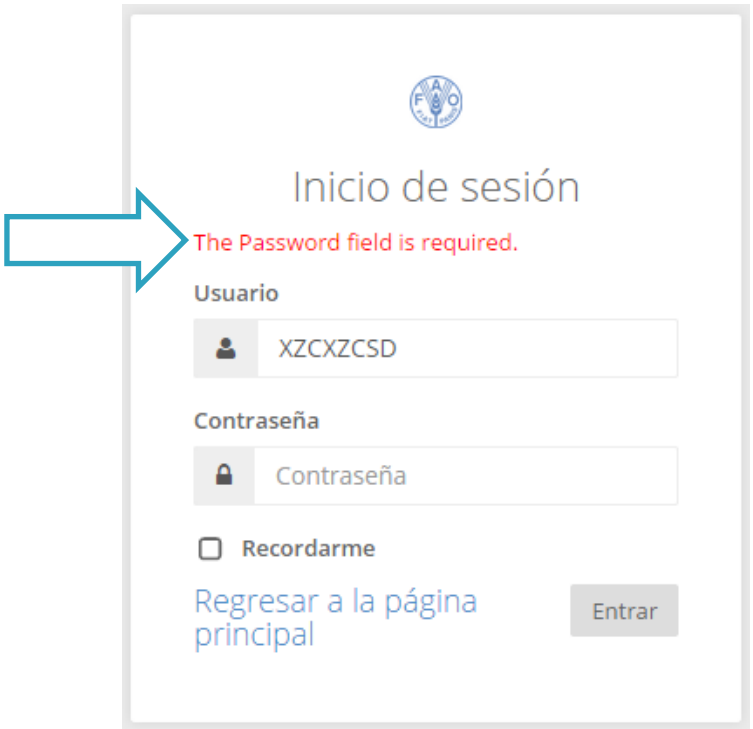

Fig. 4. Ejemplo de un inicio de sesión erróneo.

Una vez que los datos se ingresaron al sistema correctamente, el sistema re direccionará al apartado correspondiente.

Si los datos son correctos, el sistema te llevará a la siguiente pantalla donde en la parte superior derecha mostrará el nombre del usuario que está ingresando al sistema. Una vez que estás dentro, puede presionar el usuario para visualizar el menú que se tiene disponible (Figura 5). Entre las opciones del menú del sitio se encuentran: “Muestreo”, “Registros”, “Huertas”, “Impresión de QRs”, “Padron de Huertas” y “Salir”. En las siguientes secciones se explicará a detalle los pasos a seguir en cada opción.

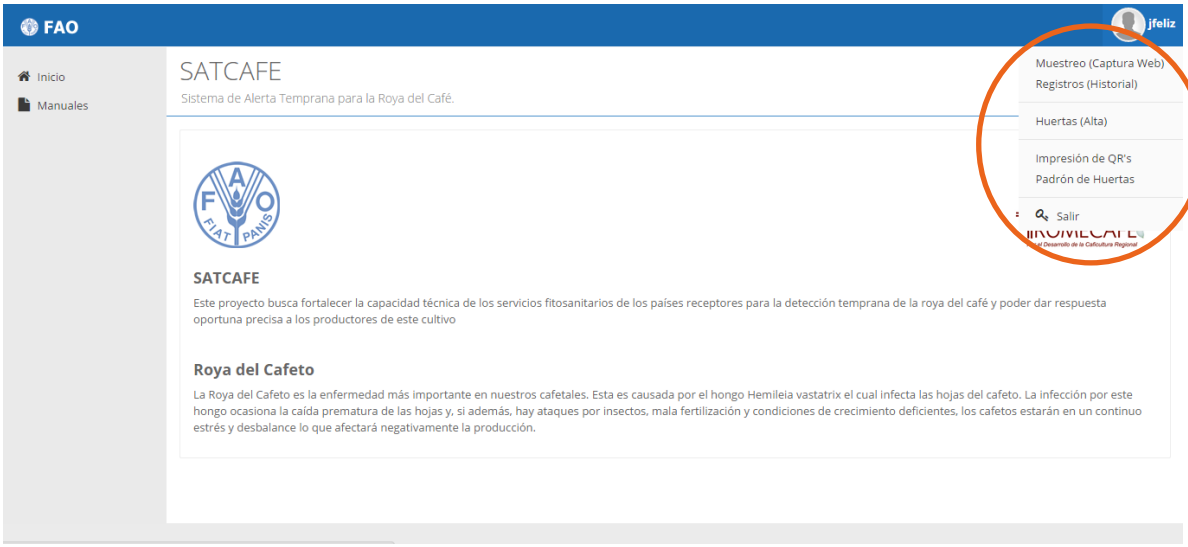
FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
Muestreo (Captura Web)
Registros (Historial)
Huertas (Alta)
Impresión de QR's
Padrón de Huertas
Salir
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 5. El sistema reconoce el usuario y muestra las opciones permitidas.

V. MUESTREO (CAPTURA WEB)

El sistema web tiene la opción de registrar los datos muestreados vía web.

Para ingresar al área de "Muestreo" es necesario seleccionar la primera opción del menú desplegable que muestra el sistema, el cual se encuentra ubicada en la parte superior de la página tal y como se muestra a continuación en la figura 6.

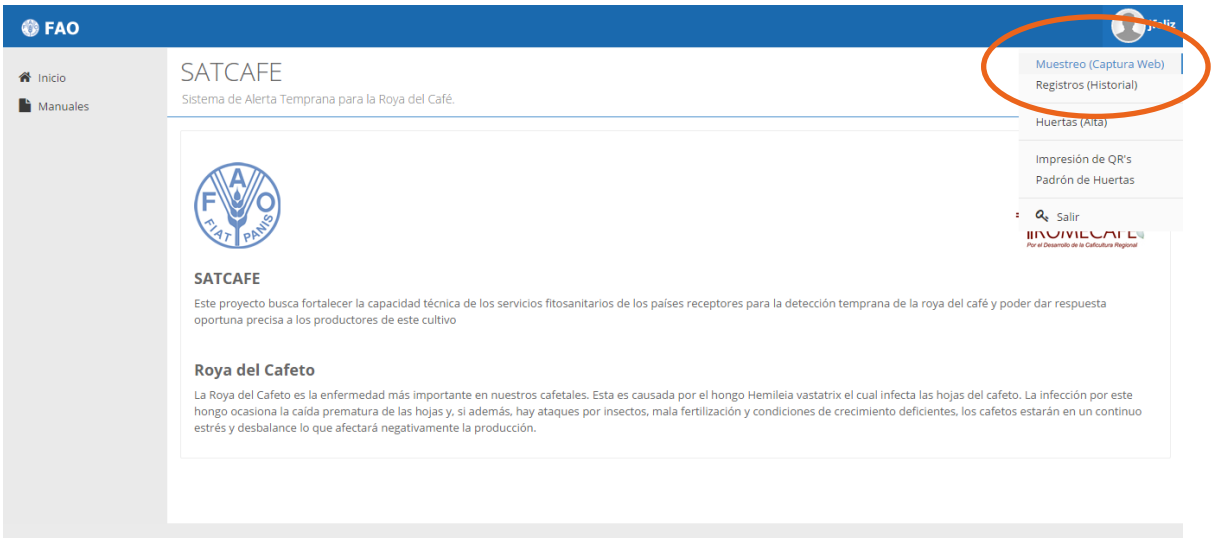
FAO
Inicio
Manuales
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
Muestreo (Captura Web)
Registros (Historial)
Huertas (Alta)
Impresión de QR's
Padrón de Huertas
Salir
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 6. Secciones del menú para ingresar a "Registrar Muestreo".

Al ingresar al apartado de "Muestreo" (captura web) se muestra en pantalla un formulario correspondiente para registrar el muestreo vía web. El formulario de este módulo lo muestra la figura 7.

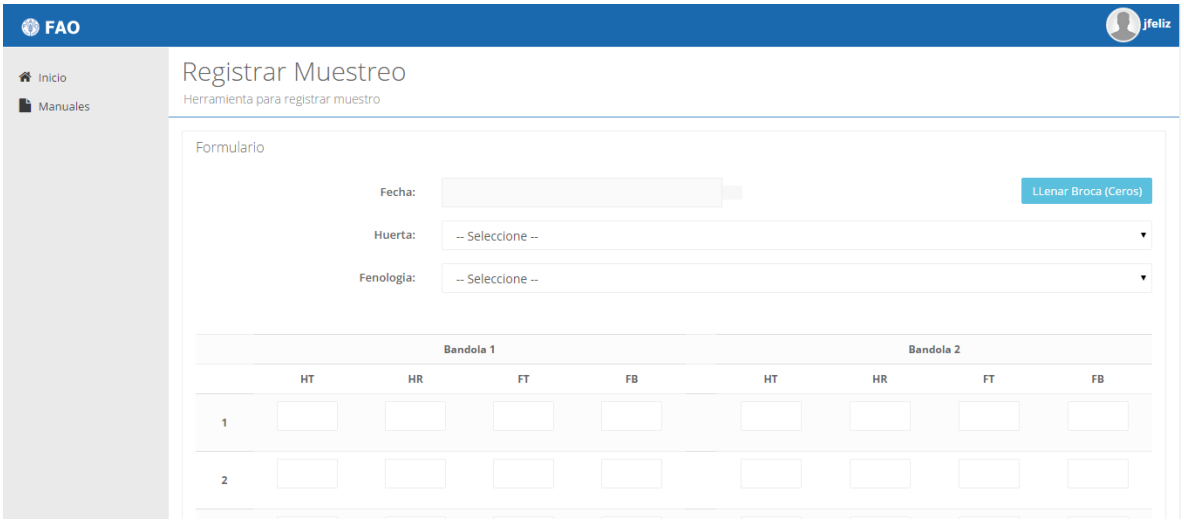

Fig. 7. Pantalla para registrar muestreo de capturas.

El formulario muestra varias opciones dentro del listado de registros para captura.

Lo primero que pide el sistema es la fecha de captura, para seleccionar una fecha deberás dar clic en el cuadro de texto de fecha, en este momento se desplegará un calendario en el cual podrás seleccionar una fecha (ver figura 8). Las fechas que se pueden seleccionar corresponden a la semana actual, no se podrán hacer capturas con fechas después de la semana y del día actual.

1. Seleccionar el recuadro de fecha para abrir el calendario.
2. Selecciona la fecha correspondiente

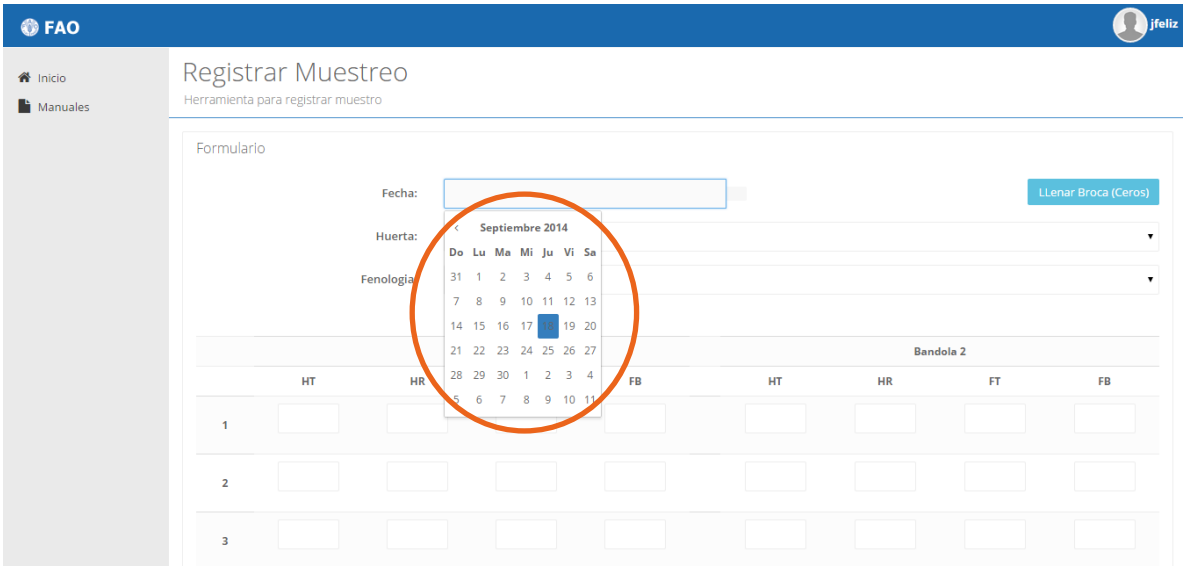

Fig. 8. Enlace para registrar fecha en el formulario de registro del muestreo.

Después deberás seleccionar la huerta, para seleccionar una huerta es necesario dar clic en "Seleccione", así mismo se desplegará el listado en el cual puedes seleccionar una huerta que se encuentra registrada dentro del sitio. Las huertas que se pueden seleccionar corresponden a las huertas que se asignaron a cada técnico determinado de la junta correspondiente y que además aún no se han capturado en la semana actual. En la figura 9 se muestra el ejemplo.

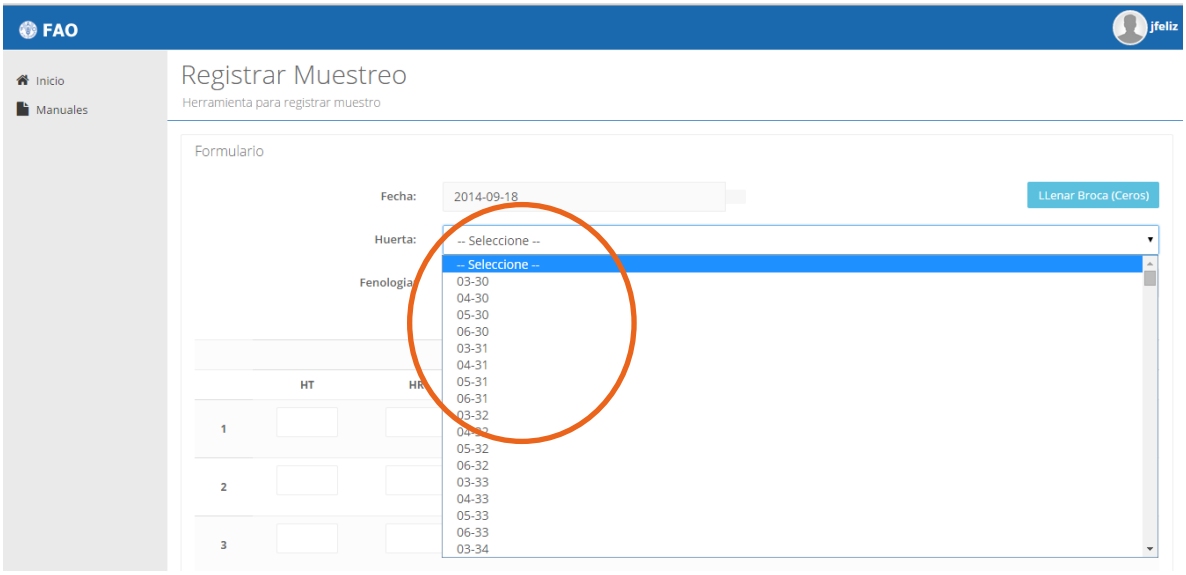

Fig. 9. Enlace para registrar huerta en el formulario de registro para muestreo.

Así mismo de la misma forma de seleccionar huerta el apartado de fenología cuenta con un menú desplegable para seleccionar el tipo de fenología con el cual se encontraba la planta revisada. La figura 10 muestra ubicación del botón desplegable para fenología.

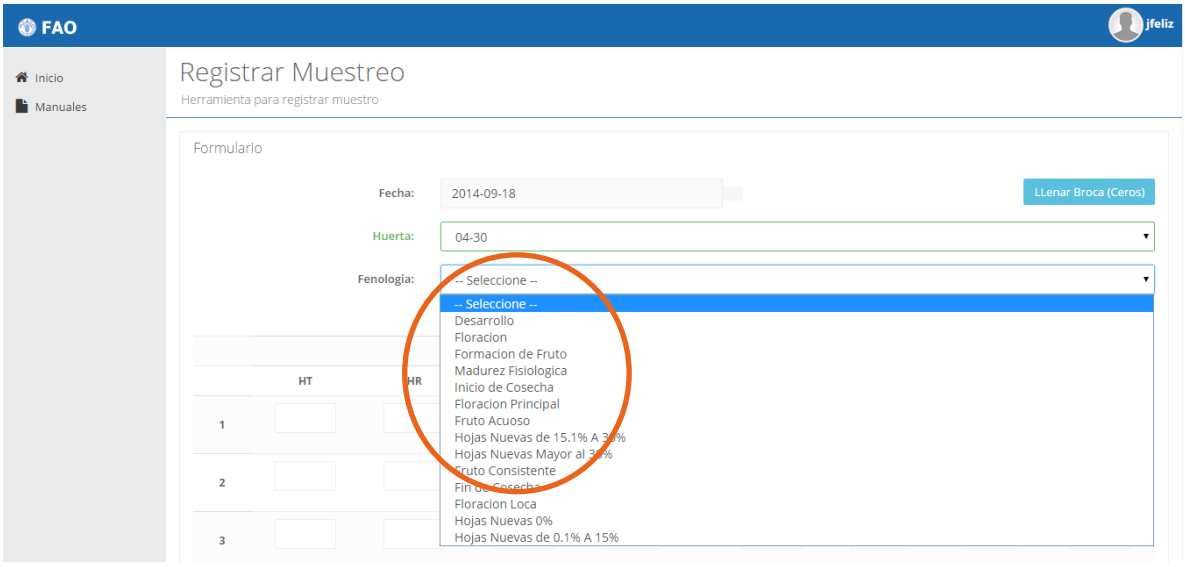

Fig. 10. Enlace para seleccionar la fenología en el registro de muestreo.

Una vez que se haya completado la información, se despliegan 30 puntos para muestreo en la parte inferior del formulario. Procedemos a llenar la tabla para el registro de muestreo, Las hojas con roya no pueden ser mayores a las hojas totales, y las hojas totales en ningún caso deben ser igual a cero, así como también el muestreo para frutos brocados y frutos totales. Solamente puede seleccionar la información registrada para ingresar datos al

sistema SATCAFE, El formulario para registrar los puntos de muestreo lo muestra la figura 11.

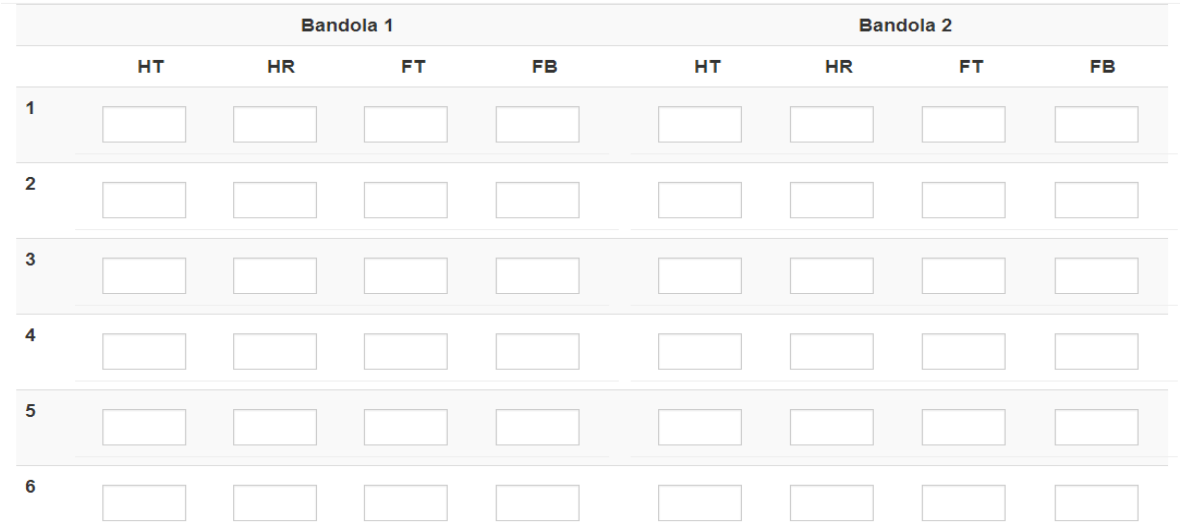

Fig. 11. Tabla para registrar el muestreo de capturas.

Una vez capturado los registros dentro del apartado del sistema "Muestreo", en la parte inferior del formulario se encuentra la opción para "Guardar" y registrar los datos dentro del sitio SATCAFE. El apartado de esta opción se muestra en la figura 12.

Fig. 12. Enlace para Enviar y guardar formulario capturado.

Si en dado caso de olvidar llenar un campo o se introdujo información incorrecta, el sistema avisará con un mensaje notificando que el campo es requerido para hacer el registro correctamente dentro del sitio. En este caso se deberá corregir el campo o los campos correspondientes donde el mensaje aparezca.

A continuación una vez que se hayan registrado sus datos con éxito, en la parte superior de la página mostrará una notificación de color verde el cual informa que el registro se ha insertado con éxito y automáticamente se mostrará la tabla con los registros muestreados dentro del sitio.

VI. REGISTROS (HISTORIAL)

El sistema cuenta con la opción para verificar los registros totales dentro del sistema mostrándolos así en una tabla dentro de la opción "Registros".

Para ver a detalle los registros efectuados dentro del sistema SATCAFE, es necesario seleccionar la opción de "Registros", la cual se encuentra ubicada en el menú del sistema en la parte superior derecha como se muestra en la figura 13.

FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
Muestreo (Captura Web)
Registros (Historial)
Huertas (Alta)
Impresión de QR's
Padrón de Huertas
Salir
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 13. Menú para ingresar a "Registros" dentro del sistema.

Una vez de seleccionar registros, dentro de este apartado el sistema muestra en pantalla una tabla con información registrada del muestreo realizado en el predio, la cual muestra los registros por fecha, la huerta donde se realizó el muestreo, numero de semana, la superficie, las hojas totales muestreadas, las hojas con roya, el porcentaje de infección de roya, los frutos totales, frutos brocados, el porcentaje de infección de broca y el método de inserción al sitio, así como también la opción para verificar o modificar algún registro dentro de la tabla. La tabla como se muestra en pantalla se muestra en el enlace de la figura 14.

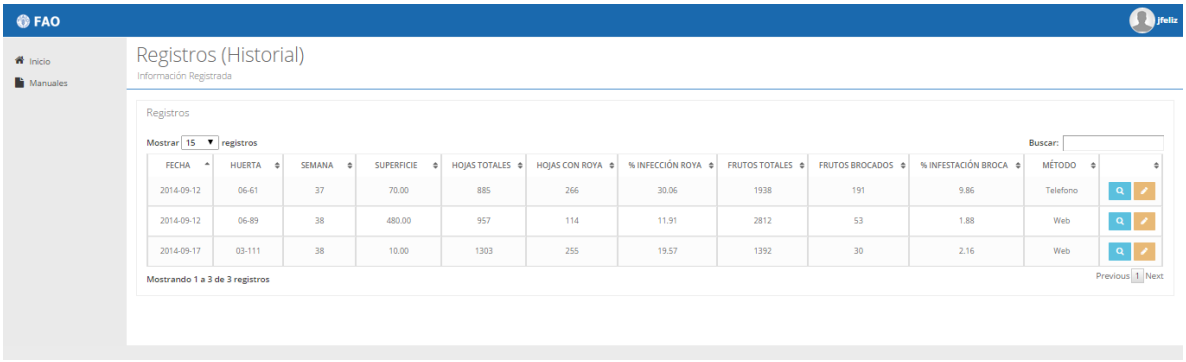

Fig. 14. Tabla que muestra la lista de los Registros Revisados.

EDITAR

Para esta acción es necesario estar en el apartado “Todos los Registros”.
En este listado aparecen 2 opciones dentro del listado de registros, para modificar ubicar y dar clic en el icono del registro correspondiente.

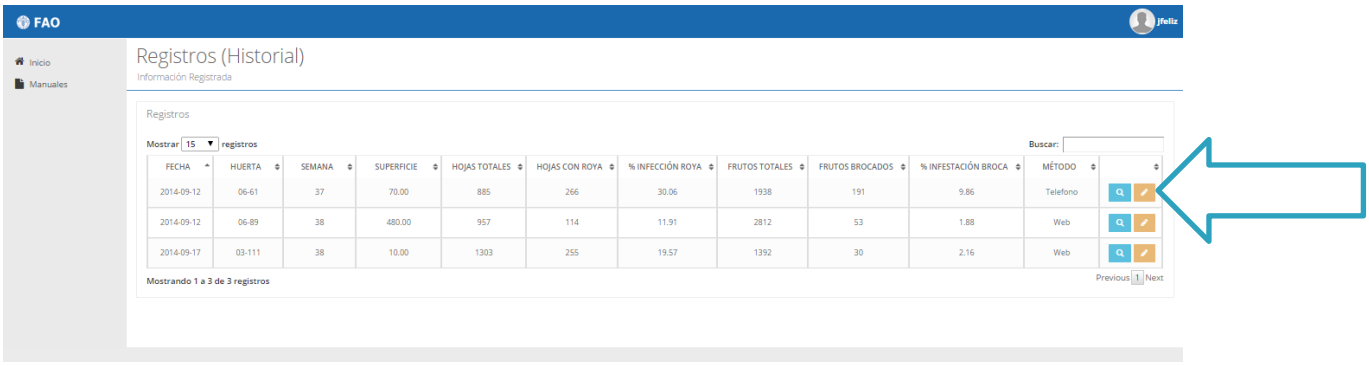

Fig. 15. Ubicación dentro del Formulario para editar Registros Revisados.

Una vez seleccionado mostrará un formulario con las casillas activas listo para editar información registrada. Una vez modificada la información seleccionar la opción de “Enviar” la cual se encuentra ubicada en la parte inferior del formulario, el sistema actualizará la información automáticamente y mostrará un mensaje de notificación informando que la información ha sido ingresada con éxito. La siguiente figura 16 muestra ubicación del botón para editar registro.

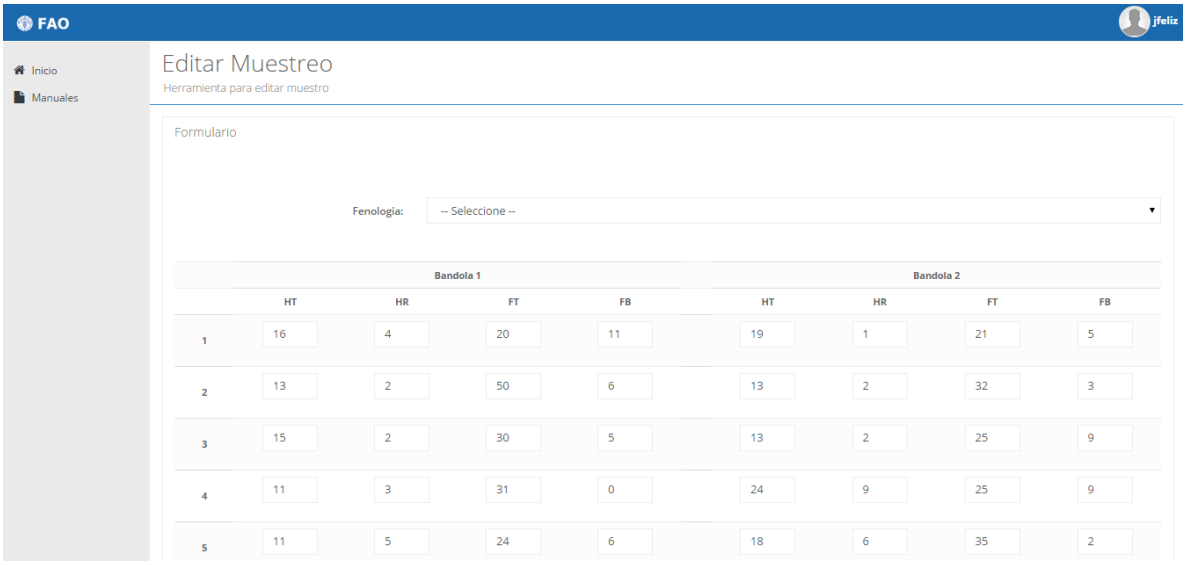
FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
Editar Muestreo
Herramienta para editar muestro
Formulario
Fenologia:
-- Seleccione --
Bandola 1
Bandola 2
HT HR FT FB HT HR FT FB
1 16 4 20 11 19 1 21 5
2 13 2 50 6 13 2 32 3
3 15 2 30 5 13 2 25 9
4 11 3 31 0 24 9 25 9
5 11 5 24 6 18 6 35 2

Fig. 16. Formulario para editar Registros Revisados.

Una vez que se han realizado los cambios necesarios deberá dar clic en “Guardar” y automáticamente el sistema guardara el registro de captura dentro del sistema, así mismo los cambios que se realizaron se mostraran en el listado de registros.

Una vez que los cambios se han guardado correctamente el sistema volverá de nuevo a la pantalla donde aparece el listado de todos los registros.

VER REGISTRO

Para verificar algun registro de la tabla seleccionar en la columna de opciones el recuadro azul el cual indica que podemos ver informacion de un registro, se encuentra ubicado en la parte derecha del mismo apartado de la tabla de registros. Figura 17.

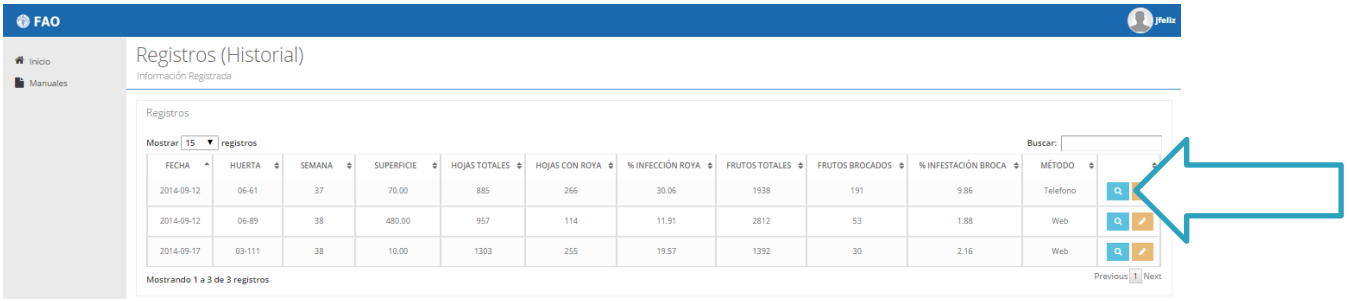

Fig. 17. Enlace que muestra ubicación del botón para verificar registro.

Al seleccionar esta opción, esta despliega toda la información del huerto seleccionado, mostrando los datos generales y muestreados en la parte derecha de la pantalla, así como la ubicación geográfica de donde se encuentra ubicado el huerto. Ver figura 18.

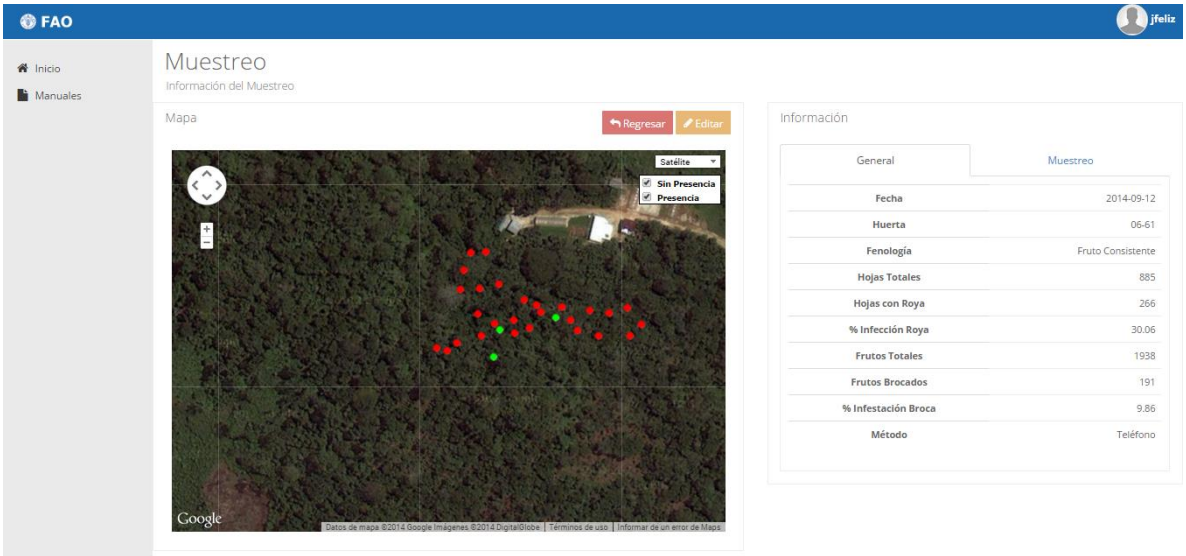

Fig. 18. Pantalla que muestra información a detalle del registro del muestreo.

Dentro de la tabla de información se encuentran dos apartados en los cuales muestra información del muestreo realizado, dentro del segundo apartado se encuentran todos los datos muestreados que se hicieron dentro del huerto seleccionado, seleccionar “Muestreo” para ver información de este apartado, la siguiente figura 19 muestra la información registrada.

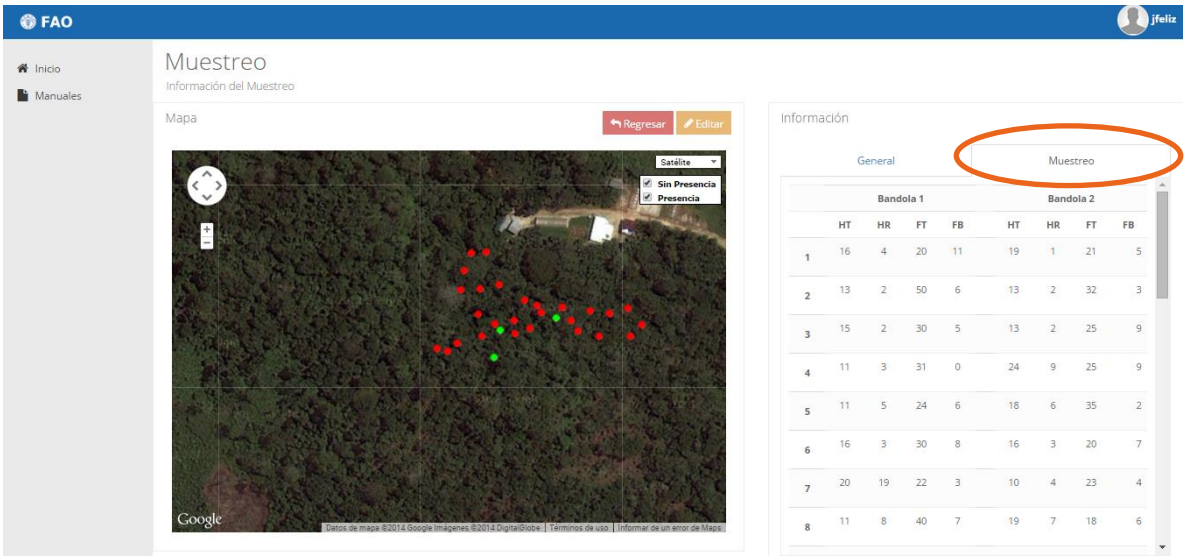

Fig. 19. Pantalla que muestra muestreo de Registros Revisados.

Así mismo en la tabla de muestreos registrados, en la parte superior se encuentra un enlace para introducir texto para buscar un registro el cual se requiera verificar y/o modificar. La ubicación del enlace lo muestra a continuación la figura 20.

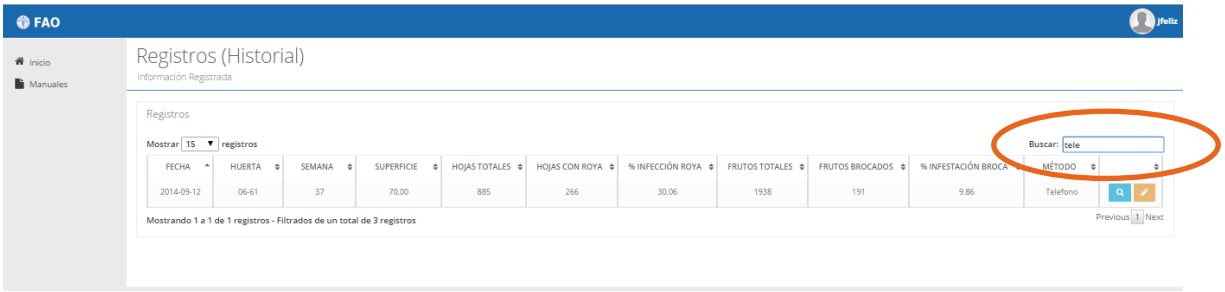
FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
Registros (Historial)
Información Registrada
Registros
Mostrar 15 registros
Buscar: tele
FECHA HUERTA SEMANA SUPERFICIE HOJAS TOTALES HOJAS CON ROYA % INFECCIÓN ROYA FRUTOS TOTALES FRUTOS BROCADOS % INFESTACIÓN BROCA MÉTODO
2014-09-12 06-61 37 70.00 885 266 30.06 1938 191 9.86 Telefono
Mostrando 1 a 1 de 1 registros - Filtrados de un total de 3 registros
Previous 1 Next

Fig. 20. Enlace para buscar información registrada

VII. HUERTAS (ALTA)

El sistema cuenta con la opción para el registro de huertas tanto por la aplicación móvil como web y por archivo. Para acceder al área de registros de Huertos dentro del sistema web, seleccione la opción de "Huertas" que se encuentra ubicado en la parte superior derecha del menú desplegable como lo muestra la figura 21.

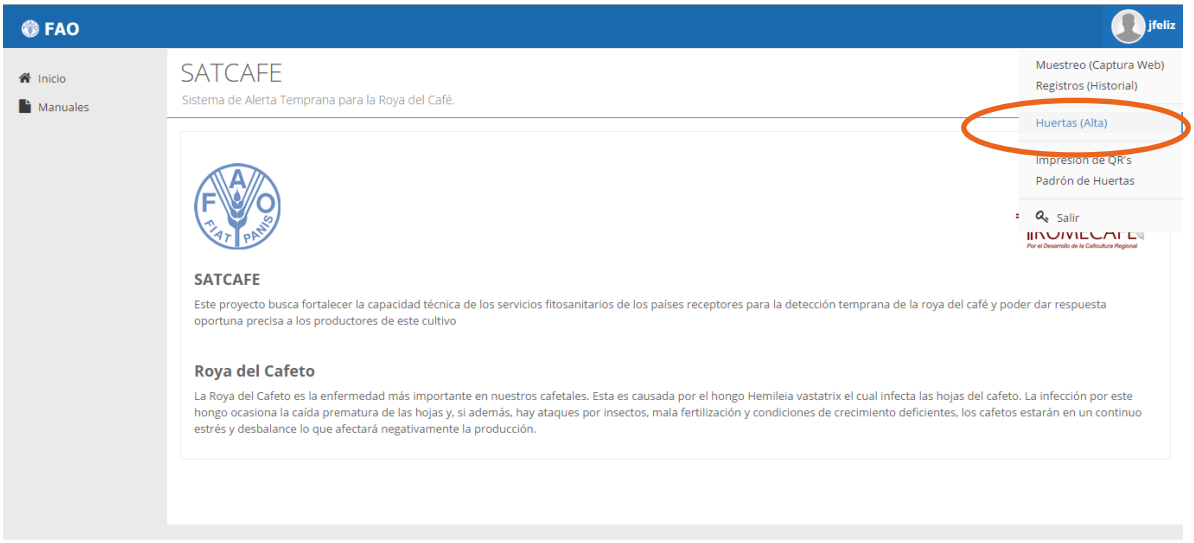
FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
Muestreo (Captura Web)
Registros (Historial)
Huertas (Alta)
Impresión de QR's
Padrón de Huertas
Salir
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 21. Ubicación en el Menú para "Huertas".

Al hacer selección en este apartado se desplegará en pantalla tres opciones correspondientes para registrar polígonos de huertos. Las huertas se darán de alta generando su polígono correspondiente con las siguientes opciones, después se procede a introducir todos los datos de la huerta a registrar. Las opciones que despliega este apartado lo muestra la figura 22.

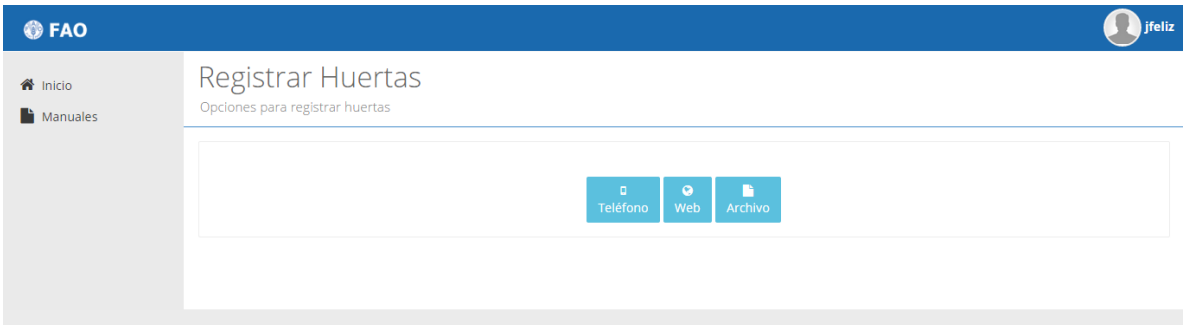

Fig. 22. Pantalla que muestra opciones principales para Registrar polígonos de Huertas.

Teléfono

Al seleccionar el botón de "teléfono" que se encuentra ubicado como primera opción, muestra un listado donde aparecerán los polígonos generados en el dispositivo móvil con la aplicación. El listado de los huertos registrados se observa en la figura 23.

Fig. 23. Listado al seleccionar la opción de "Teléfono".

Dentro de la misma tabla de huertas registradas desde móvil, al entrar al apartado de "Completar" una huerta registrada, despliega en pantalla dos secciones con información de la huerta seleccionada, en el primer apartado muestra el polígono original generado, en el segundo apartado muestra una tabla con información general del huerto específico. Tal como lo muestra la siguiente figura 24.

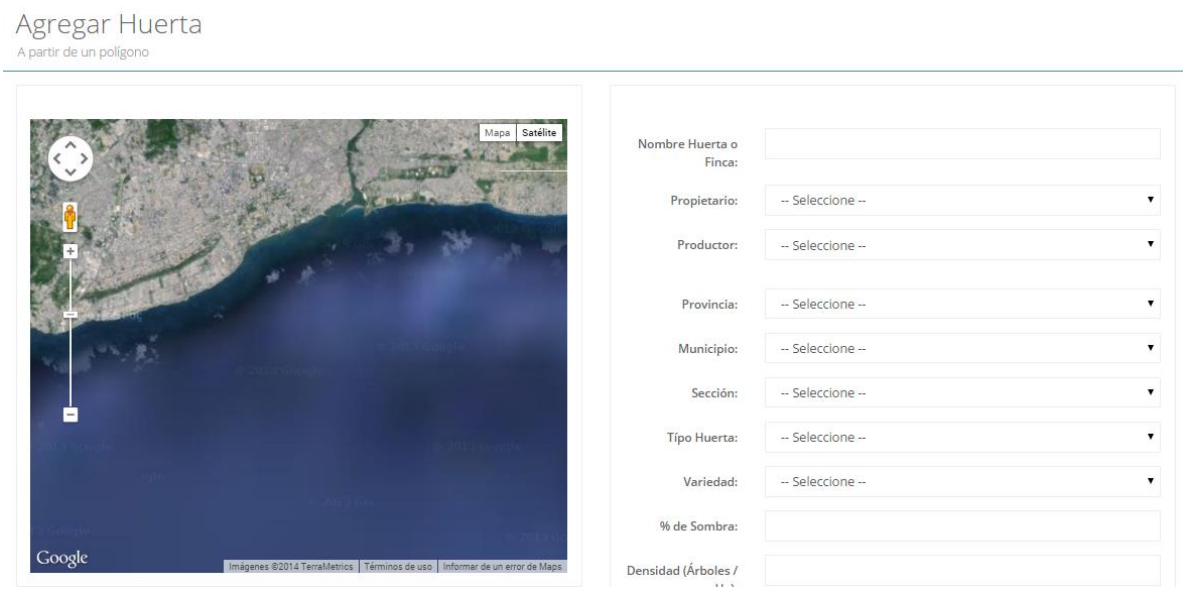

Fig. 24. Pantalla que muestra "Completar" registro de huerto registrado.

Web

Para ingresar al apartado de registrar huertas por "Web" seleccionar de la lista de opciones la correspondiente, a continuación se muestra la ubicación de esta sección en la figura 25.

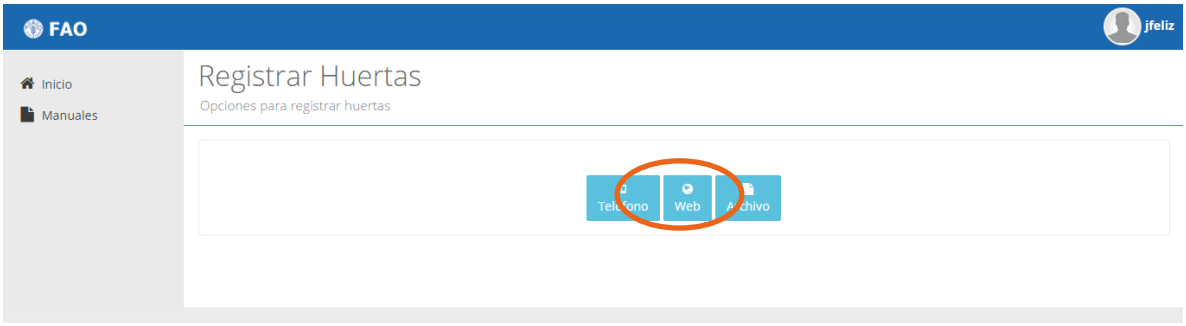

Fig. 25. Enlace que muestra ubicación del botón para registrar huerto vía "Web".

Si seleccionamos en su contrario el botón de "Web", este muestra un listado de registros donde aparecerán los polígonos generados dentro del sitio web y se desplegará en pantalla una tabla con los registros, en la parte superior derecha se muestran dos opciones: para regresar a la página anterior o para registrar polígonos de huertos. Las opciones que despliega este apartado lo muestra la figura 26.

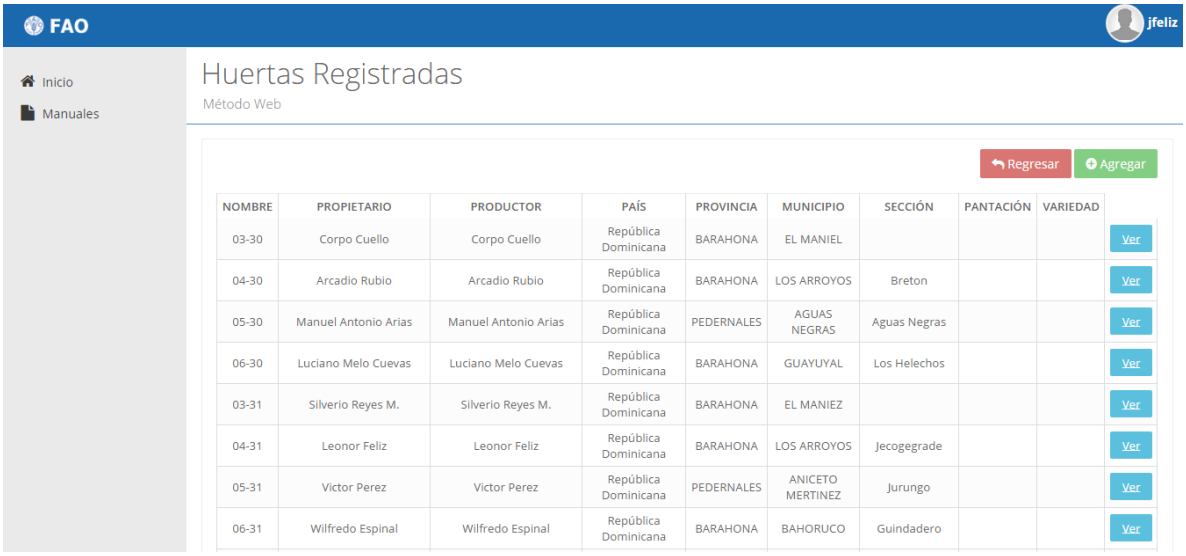
FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
Huertas Registradas
Método Web
Regresar
Agregar
NOMBRE PROPIETARIO PRODUCTOR PAÍS PROVINCIA MUNICIPIO SECCIÓN PANTACIÓN VARIEDAD
03-30 Corpo Cuello Corpo Cuello República Dominicana BARAHONA EL MANIEL Ver
04-30 Arcadio Rubio Arcadio Rubio República Dominicana BARAHONA LOS ARROYOS Breton Ver
05-30 Manuel Antonio Arias Manuel Antonio Arias República Dominicana PEDERNALES AGUAS NEGRAS Aguas Negras Ver
06-30 Luciano Melo Cuevas Luciano Melo Cuevas República Dominicana BARAHONA GUAYUYAL Los Helechos Ver
03-31 Silverio Reyes M. Silverio Reyes M. República Dominicana BARAHONA EL MANIEZ Ver
04-31 Leonor Feliz Leonor Feliz República Dominicana BARAHONA LOS ARROYOS Jecogegrade Ver
05-31 Victor Perez Victor Perez República Dominicana PEDERNALES ANICETO MERTINEZ Jurungo Ver
06-31 Wilfredo Espinal Wilfredo Espinal República Dominicana BARAHONA BAHORUCO Guindadero Ver

Fig. 26. Listado de huertos registrados al seleccionar la opción de "Web".

REGISTRAR

Dentro del mismo apartado “Huertas” en la sección de web, el sistema te proporciona la opción de generar un nuevo polígono de huerto, Al hacer selección en “Agregar” botón superior derecho en pantalla (Figura 27), se desplegará un formulario para registrar huertos.

FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
Huertas Registradas
Método Web
Regresar
Agregar
NOMBRE PROPIETARIO PRODUCTOR PAÍS PROVINCIA MUNICIPIO SECCIÓN PANTACIÓN VARIEDAD
03-30 Corpo Cuello Corpo Cuello República Dominicana BARAHONA EL MANIEL Ver
04-30 Arcadio Rubio Arcadio Rubio República Dominicana BARAHONA LOS ARROYOS Breton Ver
05-30 Manuel Antonio Arias Manuel Antonio Arias República Dominicana PEDERNALES AGUAS NEGRAS Aguas Negras Ver
06-30 Luciano Melo Cuevas Luciano Melo Cuevas República Dominicana BARAHONA GUAYUYAL Los Helechos Ver
03-31 Silverio Reyes M. Silverio Reyes M. República Dominicana BARAHONA EL MANIEZ Ver
04-31 Leonor Feliz Leonor Feliz República Dominicana BARAHONA LOS ARROYOS Jecogegrade Ver
05-31 Victor Perez Victor Perez República Dominicana PEDERNALES ANICETO MERTINEZ Jurungo Ver
06-31 Wilfredo Espinal Wilfredo Espinal República Dominicana BARAHONA BAHORUCO Guindadero Ver

Fig. 27. Ubicación del botón para “Registrar” huerta.

Las huertas se darán de alta con su polígono correspondiente. Las opciones que despliega este apartado lo muestra la siguiente figura 28.

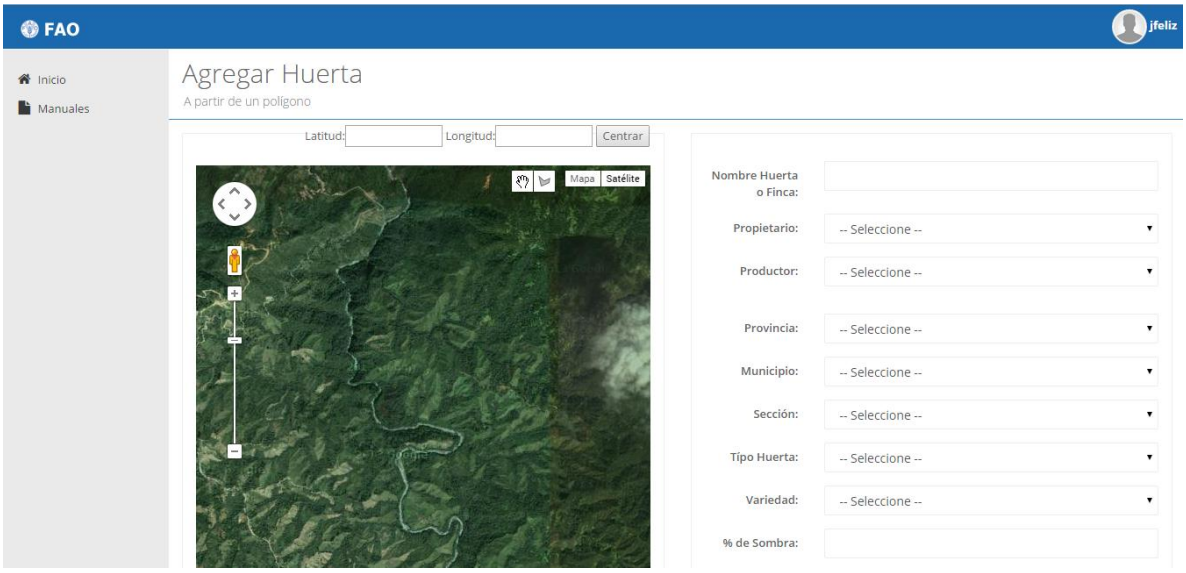

Fig. 28. Formulario para registro de huerta.

Una vez dentro del registro de huerta, en el apartado derecho donde se encuentra el formulario, ingresamos la información correspondiente de la huerta que desea ser registrada, tales como nombre de la huerta o finca, selección de propietario registrado, productor, provincia, municipio, tipo de huerta, sección, variedad y porcentaje de sombra, una vez ingresados los datos nos dirigimos a la sección del mapa, donde deberá ubicar en la parte superior del mismo la opción de generar polígono, esto lo muestra la siguiente figura 29.

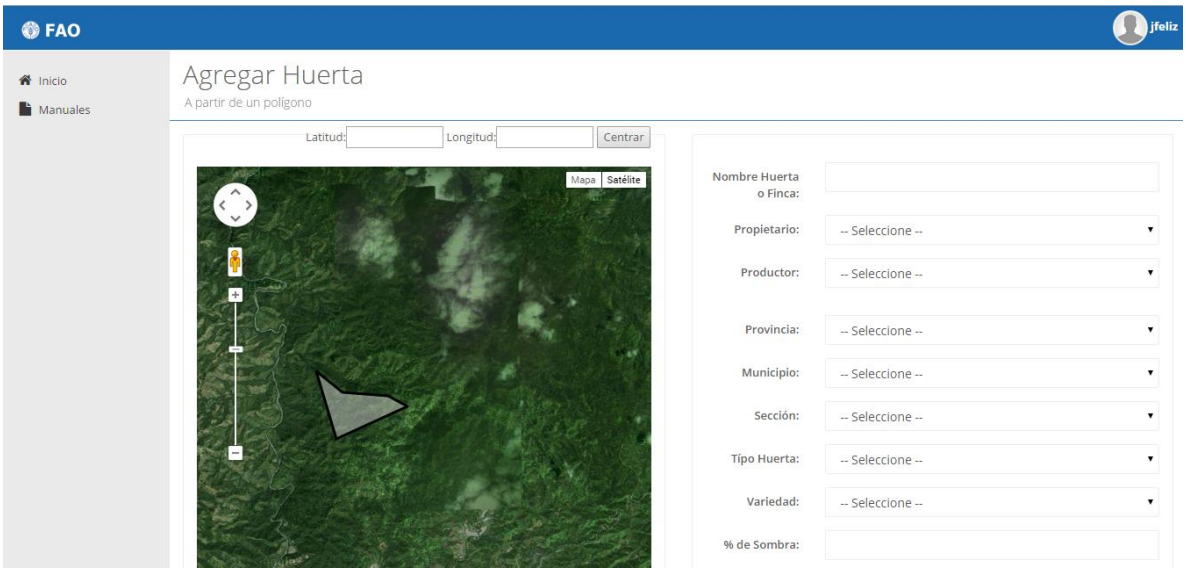

Fig. 29. Ubicación del botón para generar polígono en la sección "Web".

Para generar polígono dentro del mapa, es muy importante ubicar la opción para generarlo . Una vez ubicado el botón para generar polígono es necesario dar un solo clic sobre el mapa así mismo seleccionar los puntos del polígono dentro del mapa el cual desee crear, una vez cerrando los puntos del polígono generado se selecciona automáticamente resaltando su área de color y se carga en el menú de opciones ubicado en la parte superior del mapa el botón para editar puntos del polígono generado.

Así mismo, una vez que se ingresaron los datos al registro y se generó el polígono es muy importante guardar la información dentro del sistema SATCAFE, para ello seleccionamos el botón azul "Guardar" que se encuentra ubicado en la parte inferior de la tabla de la información a registrar. A continuación en la siguiente figura 30 muestra ubicación del polígono generado y la información del huerto ya ingresada al formulario.

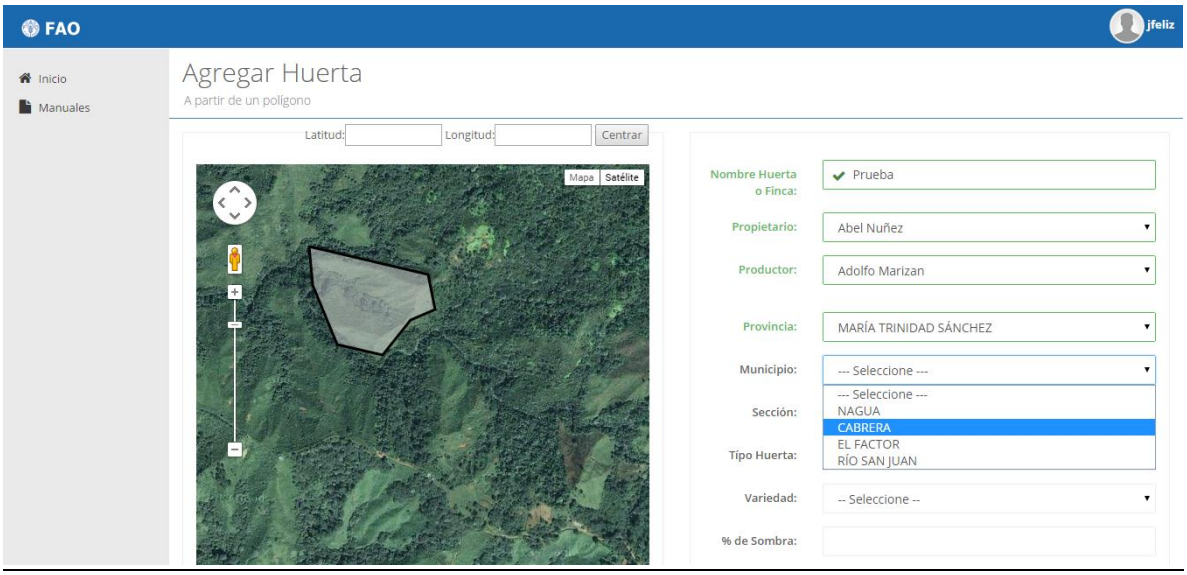

Fig. 30. Ubicación del polígono generado y la información de la huerta a registrada.

En caso de existir un error al momento de captura, existe la opción para limpiar el formulario ya capturado para volver a hacerse la captura del mismo y que el registro de huerta sea un éxito.

VER REGISTRO

Regresando al apartado de "Registrar Huerto" en la opción de "Web", Si desea ver a detalle la información de una huerta que se encuentra registrada dentro del sitio web, seleccione la opción "Ver" este apartado muestra la ubicación del botón en la siguiente figura 31.

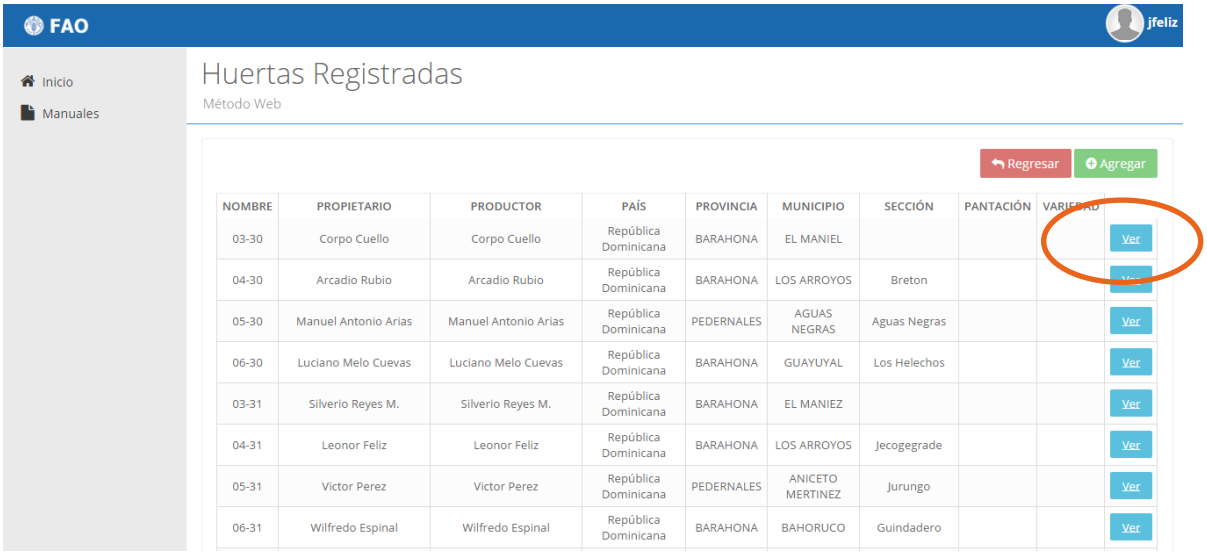
FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
Huertas Registradas
Método Web
Regresar
Agregar
NOMBRE
PROPIETARIO
PRODUCTOR
PAÍS
PROVINCIA
MUNICIPIO
SECCIÓN
PANTACIÓN
VARIEDAD
03-30 Corpo Cuello Corpo Cuello República Dominicana BARAHONA EL MANIEL Ver
04-30 Arcadio Rubio Arcadio Rubio República Dominicana BARAHONA LOS ARROYOS Breton Ver
05-30 Manuel Antonio Arias Manuel Antonio Arias República Dominicana PEDERNALES AGUAS NEGRAS Aguas Negras Ver
06-30 Luciano Melo Cuevas Luciano Melo Cuevas República Dominicana BARAHONA GUAYUYAL Los Helechos Ver
03-31 Silverio Reyes M. Silverio Reyes M. República Dominicana BARAHONA EL MANIEZ Ver
04-31 Leonor Feliz Leonor Feliz República Dominicana BARAHONA LOS ARROYOS Jecogegrade Ver
05-31 Victor Perez Victor Perez República Dominicana PEDERNALES ANICETO MERTINEZ Jurungo Ver
06-31 Wilfredo Espinal Wilfredo Espinal República Dominicana BARAHONA BAHORUCO Guindadero Ver

Fig. 31. Ubicación del botón "Ver" en la sección de Huertas Registradas.

Al seleccionar el botón de "Ver", este despliega toda la información del huerto seleccionado, mostrando los datos generales en la parte derecha de la pantalla, así como la ubicación geográfica donde se encuentra ubicado el huerto tal y como lo muestra la figura 32.

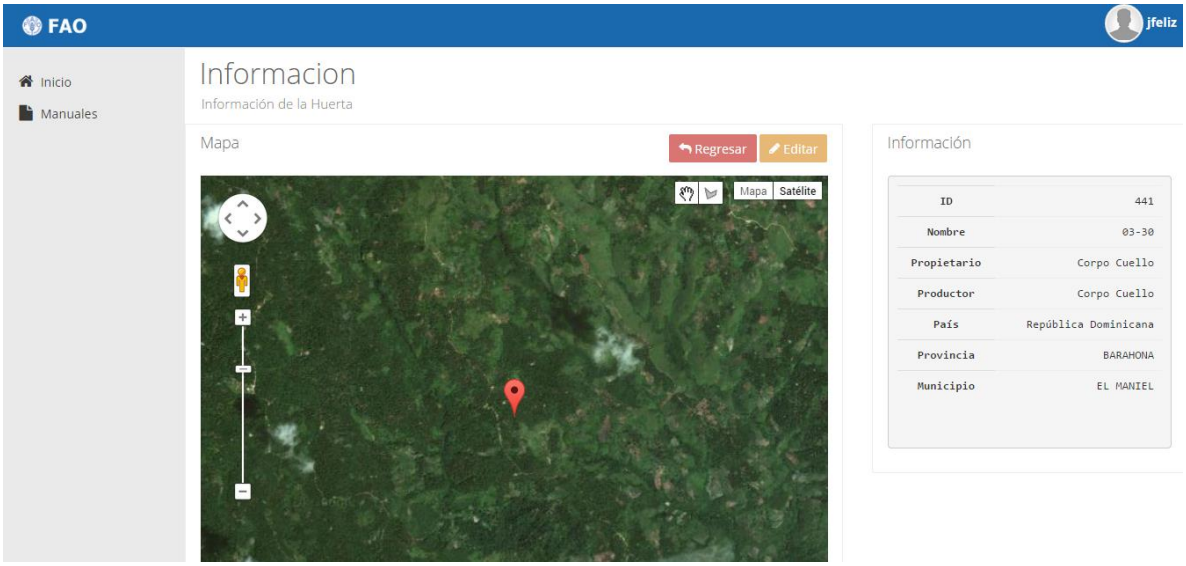

Fig. 32. Información de huertas registradas por web.

Archivo

Para ingresar al apartado para el registro de una huerta por "Archivo" Kml seleccionar de la lista de opciones "Archivo" a continuación se muestra la ubicación de esta sección.

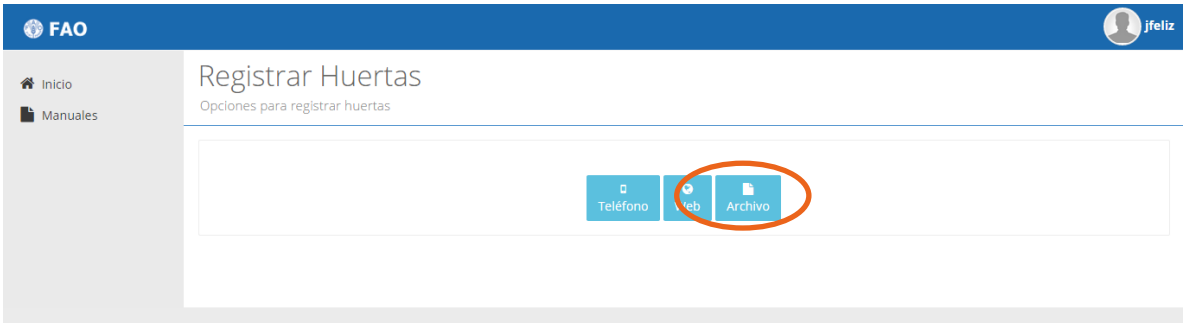

Fig. 33. Enlace que muestra ubicación del botón para registrar huerto vía "Archivo".

Dentro del apartado "Registrar Huertos" al seleccionar el botón de "Archivo" esta opción permitirá cargar archivos shape (shp) o bien XML con todos los polígonos los cuales desee registrar dentro del sitio web SATCAFE, al ingresar se mostrará así la opción para importar el archivo deseado tal como lo muestra la Figura 34.

Una vez dentro de esta opción dar clic en la opción de importar archivo, el cual desplegará en pantalla la opción para seleccionar un archivo a subir dentro del sitio. Tal como lo muestra la figura 34.

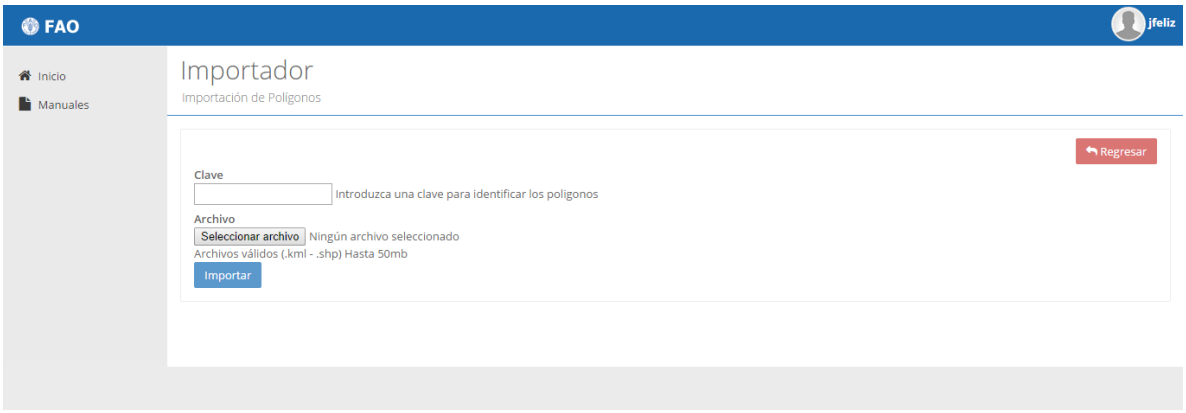

Fig. 34. Pantalla que muestra enlace para cargar archivos.

Una vez ingresando el archivo correspondiente se mostrará un listado con los huertos registrados por este método mostrando la fecha de registro, el nombre de la huerta registrada, la clave de la huerta correspondiente, nombre de referencia, el tipo de archivo por el cual fue insertado y por ultimo muestra la opción para "Completar" registro correspondiente. La tabla con la información correspondiente se muestra a continuación.

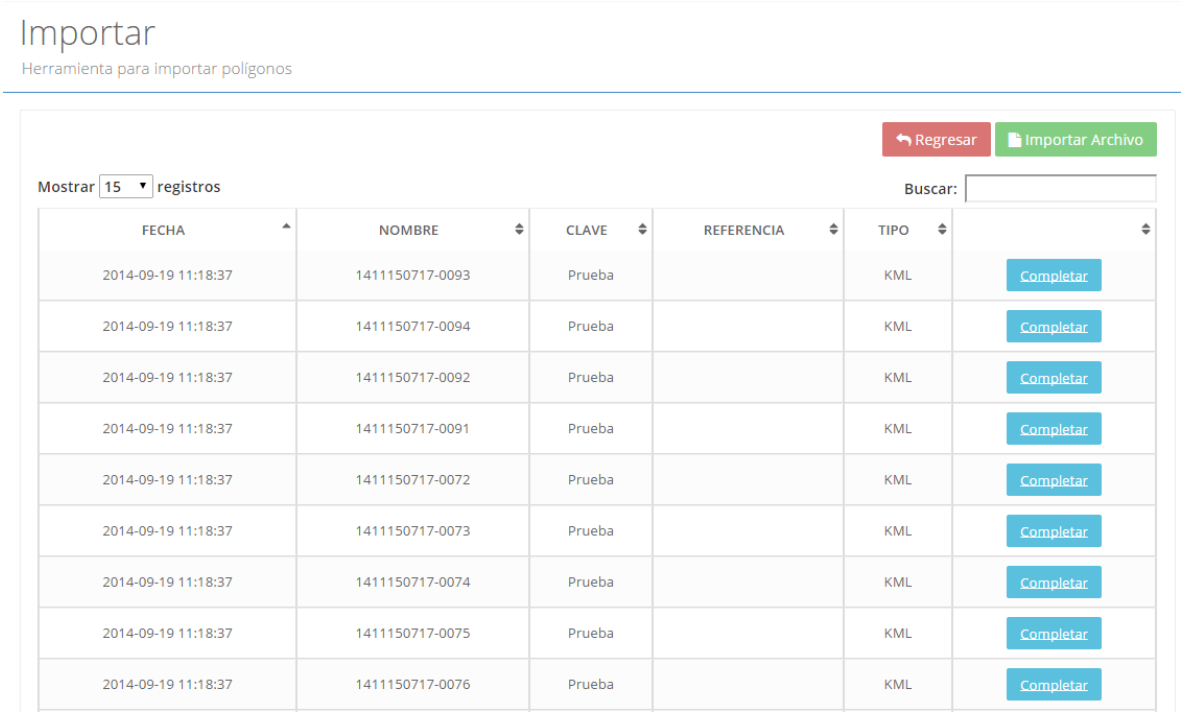

Fig. 35. Listado de registros dentro del sistema por "Archivo".

Así mismo dentro de la tabla de registros se muestran la opción para "Completar" huerta registrada dentro de la tabla, para ingresar a completar información de la huerta registrada es necesario seleccionar la opción correspondiente, la ubicación de este botón se muestra en la siguiente figura 36.

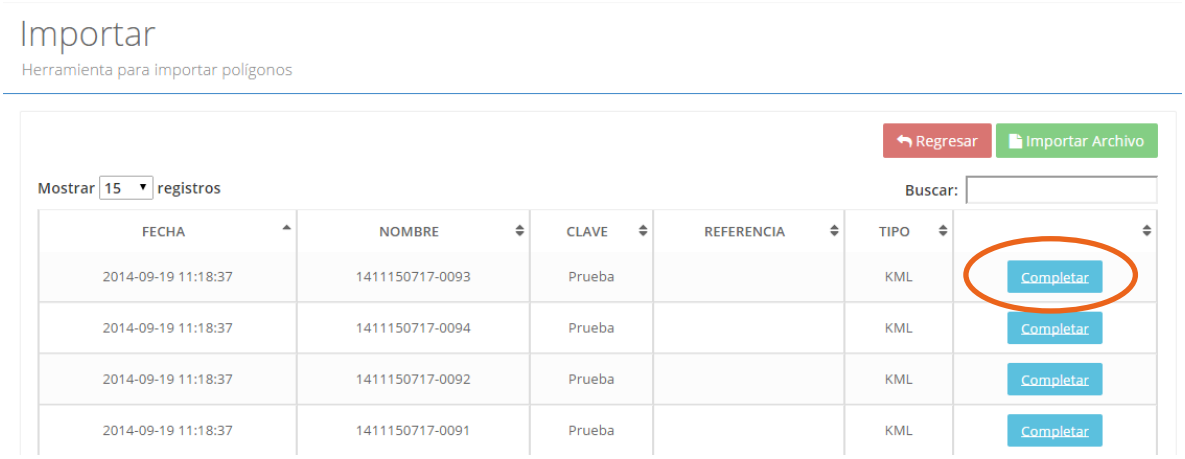

Fig. 36. Ubicación del botón para "Completar" información registrada

Se mostrarán así un módulo con dos apartados dentro del mismo, mostrando en la parte izquierda de la página la ubicación geográfica del polígono registrado mostrando la selección en otro color, así mismo en la parte derecha se muestra el formulario para ingresar la información correspondiente de la huerta a registrar.

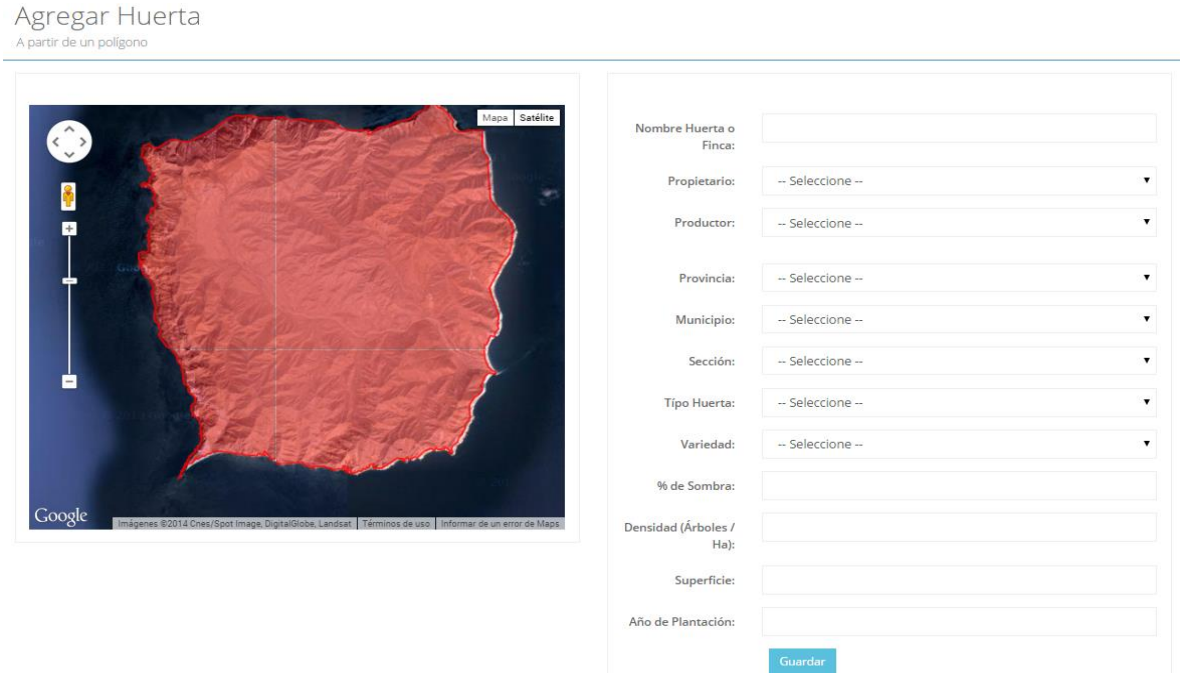

Fig. 37. Formulario que muestra opciones para completar información registrada.

Una vez de completar el formulario con la información correcta se muestra en pantalla las casillas validadas de la siguiente manera, es muy importante revisar detalladamente la información antes de ser registrada al sistema, una vez de verificar los datos correctamente seleccionamos la opción “Guardar” ubicado en la parte inferior del formulario. Tal como lo muestra la siguiente figura 38.

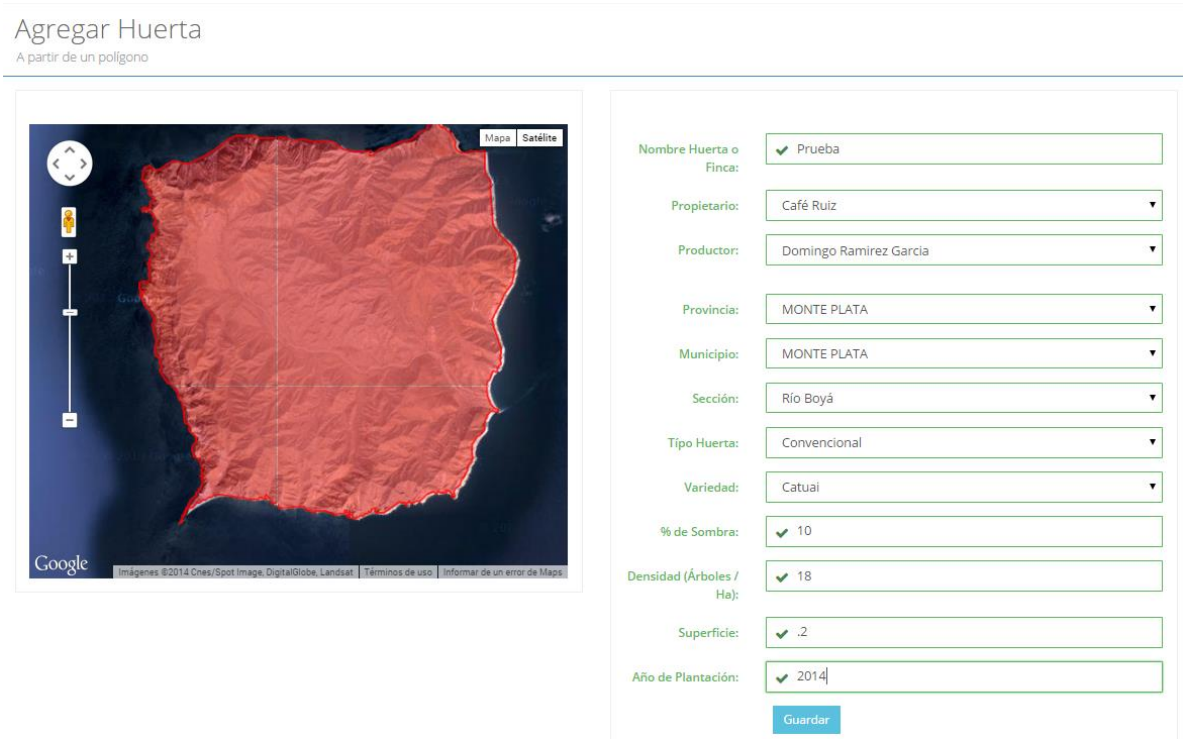

Fig. 38. Casillas registradas que muestra la validación de ellas y ubicación del botón para guardar.

Así mismo al presionar la opción para “Guardar” el registro correspondiente este se registra dentro del sitio automáticamente y se muestra una notificación en la parte superior derecha mostrando un mensaje que su registro se ha insertado correctamente dentro del sitio. Las notificaciones de éxito se muestran a continuación en la figura 39.

Fig. 39. Notificación de éxito al registrar huerta.

El sistema se redirigirá automáticamente al listado de huertos registrados mostrando la tabla con información correspondiente de cada una, tal como se muestra a continuación en la figura 40.

Fig. 40. El registro realizado se muestra en el listado de huertas

VIII. IMPRESIÓN DE QR'S

El sistema cuenta a su vez con la opción para generar e imprimir los códigos QR de las trampas registradas para el usuario para facilitar el muestreo en campo. Para poder generar un QR es necesario seleccionar el apartado "Impresión de Qr's" del menú como se muestra en la figura 41.

FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
Muestreo (Captura Web)
Registros (Historial)
Impresión de QR's
Padrón de Huertas
Salir
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 41. Ubicación en el menú para entrar a "Imprimir QR's".

Posteriormente una vez dentro de este apartado, se despliega en pantalla la muestra de los QR's creados. La Figura 33 muestra los QR's generados, como se muestra el nombre del campo se imprime en la parte superior del QR.

En la parte superior central de la pantalla se encuentra el botón para imprimir los QR generados. Esto lo muestra la figura 42.

Fig. 42. QR impreso.

La opción de imprimir los códigos QR generados por el sistema SATCAFE desplegará la siguiente pantalla (figura 43) la cual muestra la opción para elegir opciones para realizar la impresión correctamente.

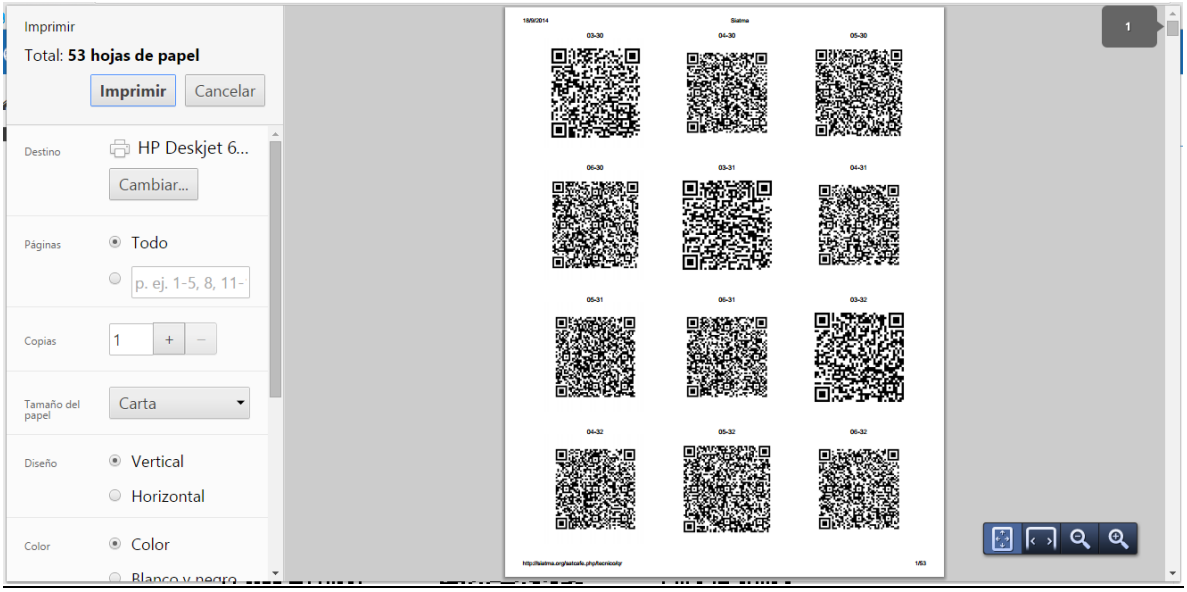

Fig. 43. Imprimir QR.

IX. PADRÓN DE HUERTAS

El menú del sistema posee la opción de ver las huertas registradas dentro del sitio SATCAFE, Para poder acceder a este apartado es necesario seleccionar "Padrón de Huertas" en el menú de la sección derecha superior como se muestra en la siguiente figura 44.

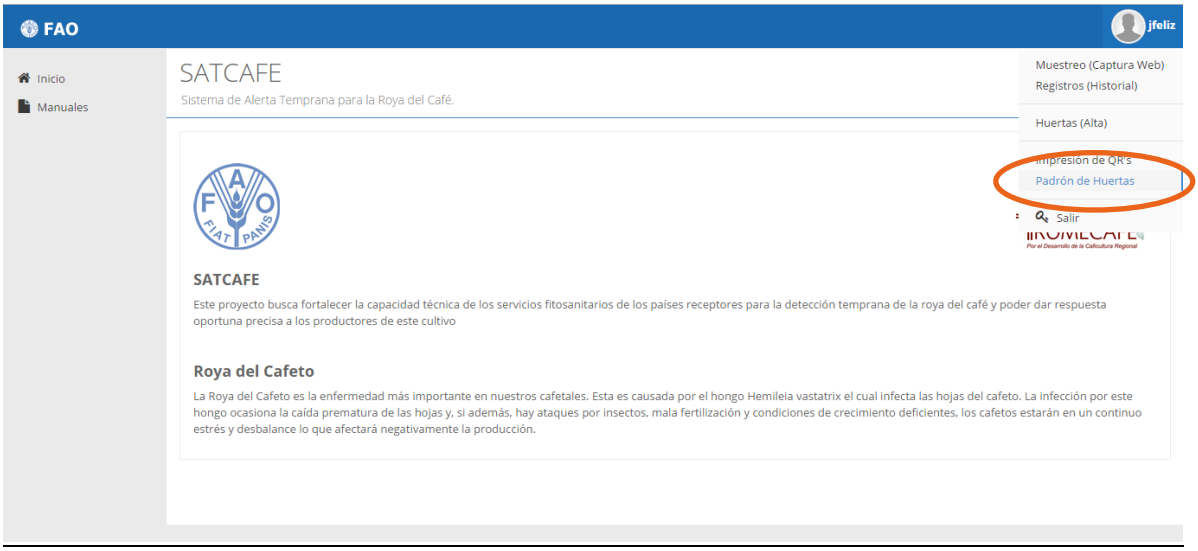
FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
Muestreo (Captura Web)
Registros (Historial)
Huertas (Alta)
Impresión de QR's
Padrón de Huertas
Salir
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 44. Ubicación en el menú para ingresar a "Padrón de Huertas".

Una vez de haber ingresado a la opción de Huertas Registradas se despliega un menú con un listado de información de los huertos registrados, mostrando la información por nombre del huerto, el país en el cual está registrado, el nombre de la provincia, el municipio, sección en la cual se encuentra, plantación, variedad y opciones las cuales son: Modificar, verificar y agregar nueva huerta.

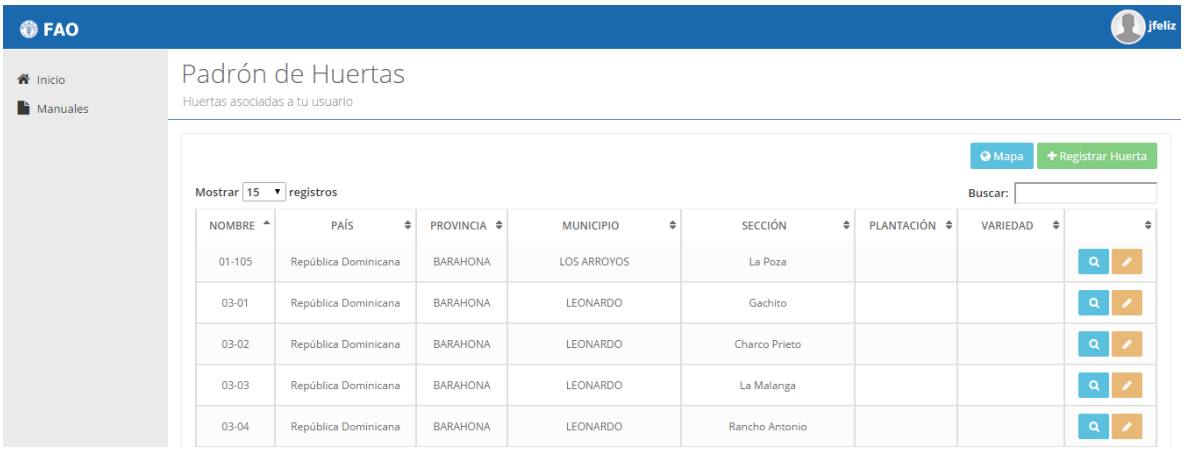

Fig. 45. Pantalla que muestra huertas registradas.

REGISTRAR HUERTA

Si desea registrar un nuevo huerto deberá seleccionar en la parte superior a su derecha del listado la opción “Registrar Huerta”. La siguiente imagen (figura 46) muestra la ubicación del botón para generar un nuevo registro de huerta

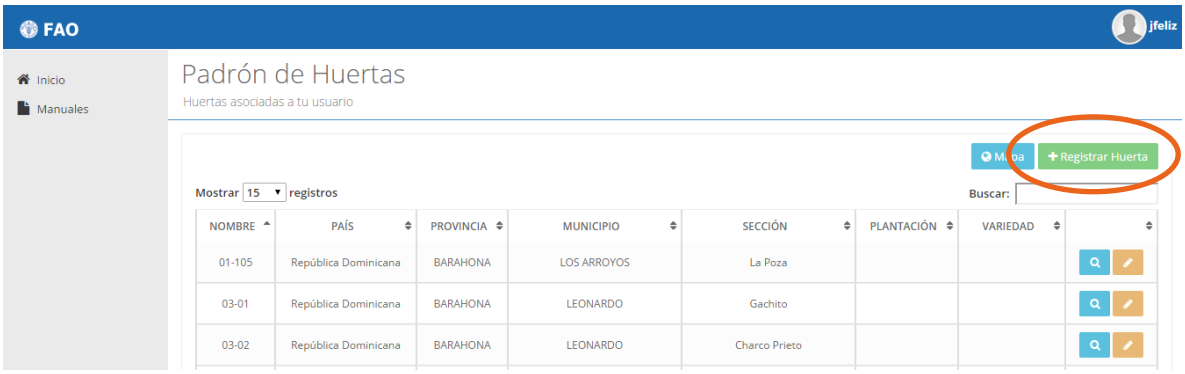

Fig. 46. Pantalla botón para “Registrar Huerta”.

Al seleccionar la opción de registrar huerta, este genera una ventana, en el apartado derecho donde se encuentra el formulario, ingresamos la información correspondiente de la huerta que desea ser registrada, tales como nombre de la huerta, propietario, productor, país, provincia, municipio, sección, tipo de huerta, variedad, No. De siembra, una vez ingresados los datos nos dirigimos a la sección del mapa, donde deberá ubicar en la parte superior del mismo, la opción de generar polígono, esto lo muestra la siguiente figura 47.

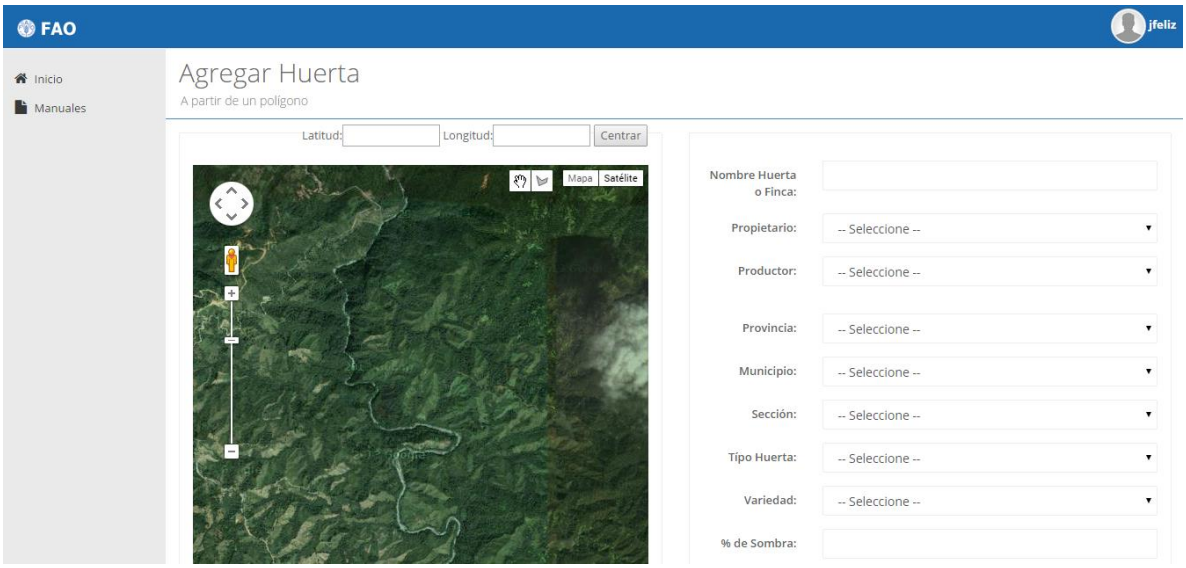

Fig. 47. Pantalla que muestra formulario para registrar huerta.

Así mismo, una vez que se ingresaron los datos al registro se mostraran las casillas activadas como se muestra a continuación en la figura. Al generar el polígono es muy importante guardar la información dentro del sistema SATCAFE, para ello seleccionamos el botón azul "Enviar" que se encuentra ubicado en la tabla de la información a registrar. A continuación en la siguiente figura 48 muestra ubicación del polígono generado y la información de la tabla ya capturada.

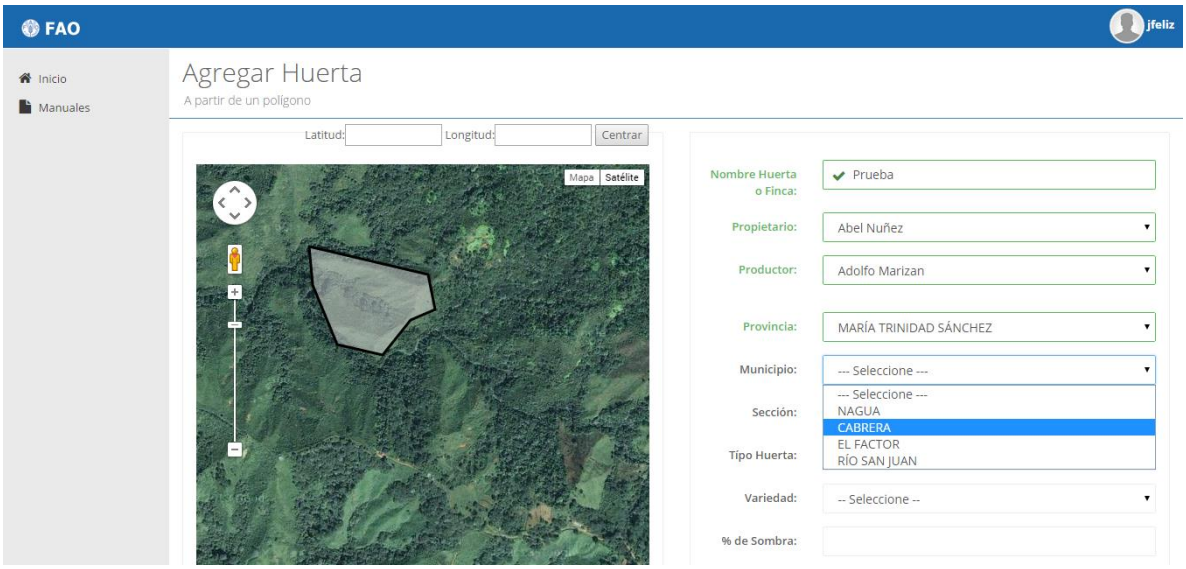

Fig. 48. Pantalla que muestra la información de la huerta registrada.

En caso de existir un error al momento de captura, existe la opción para limpiar el formulario ya capturado para volver a hacerse la captura del mismo para que el registro de huerta sea un éxito.

VER REGISTRO

Al estar en el apartado de "Huertas Registradas", si usted desea ver información de una huerta en específico deberá seleccionar la opción de "Ver" botón azul que se encuentra ubicado en la parte derecha de la tabla de huertas registradas, la figura 49 muestra ubicación del botón "Ver".

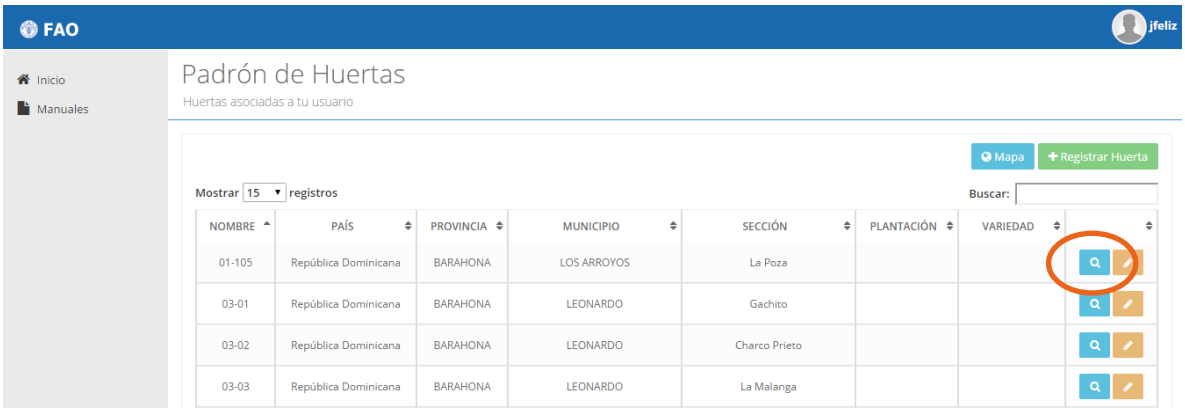

Fig. 49. Ubicación del botón "Ver" en registro de huertas.

Al seleccionar la opción de "ver" una huerta, se despliega una nueva ventana la cual muestra dos secciones, en la parte izquierda se observa la ubicación geográfica donde se encuentra el huerto seleccionado, y en la parte derecha del apartado se observa una tabla con información del huerto, tal como el ID del huerto, nombre, propietario, el productor del mismo, ubicación exacta y las plantaciones que tiene este. La figura 50 muestra ubicaciones de los apartados de la huerta seleccionada.

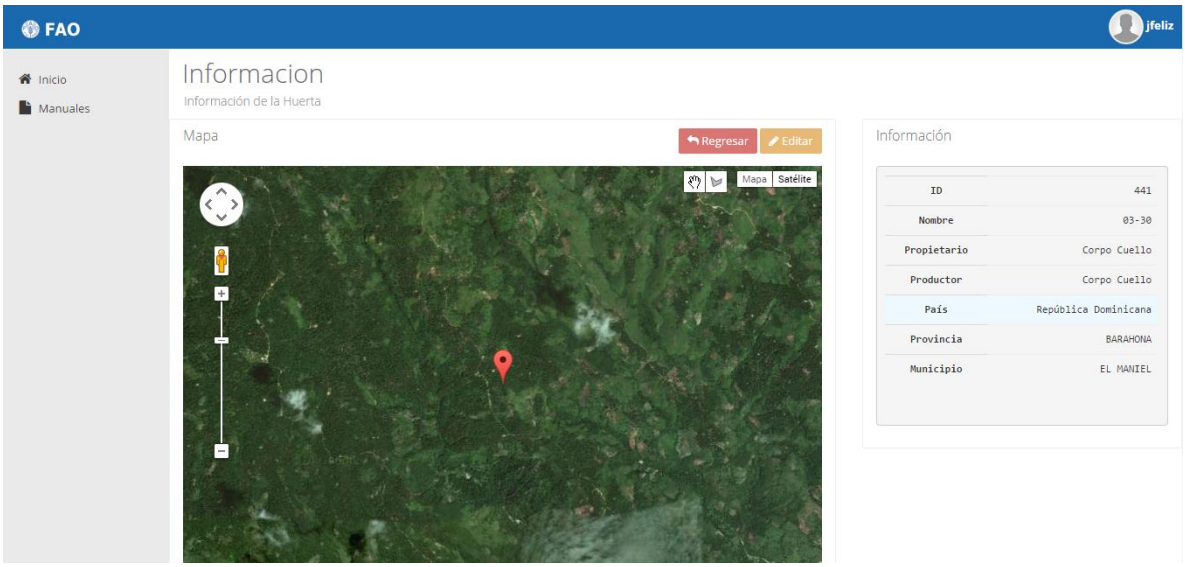

Fig. 50. Pantalla que muestra información huerta.

EDITAR REGISTRO

Al estar en el apartado de "Huertas Registradas", si usted desea editar información de una huerta en específico deberá seleccionar la opción de "Editar" botón amarillo que se

encuentra ubicado en la parte derecha de la tabla de huertas registradas, tal como lo muestra la figura 51.

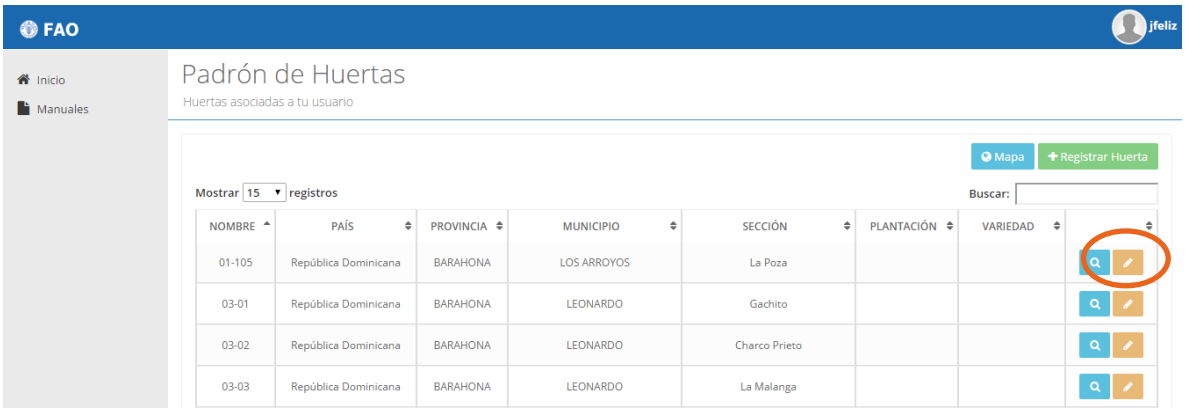

Fig. 51. Ubicación del botón "Editar" registro de huertas.

Al entrar al apartado de editar una huerta registrada, despliega en pantalla tres secciones con información de la huerta seleccionada, en el primer apartado muestra el polígono original generado, en el segundo apartado podrá editar el polígono de la huerta registrada, seleccionando el polígono del huerto marcado con rojo. Estas dos secciones se muestran a continuación en la figura 52.

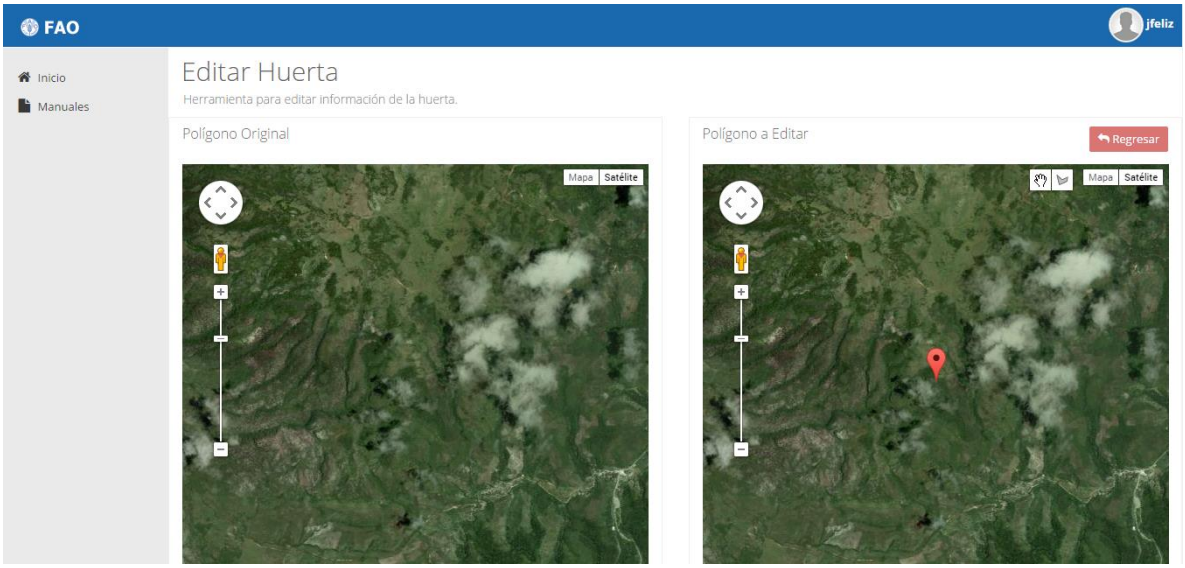

Fig. 52. Pantalla que se muestra al seleccionar editar "Huerta".

Y el tercer apartado muestra un formulario con información general del huerto específico ubicada en la parte inferior de la pantalla. Tal como lo muestra la siguiente figura 53.

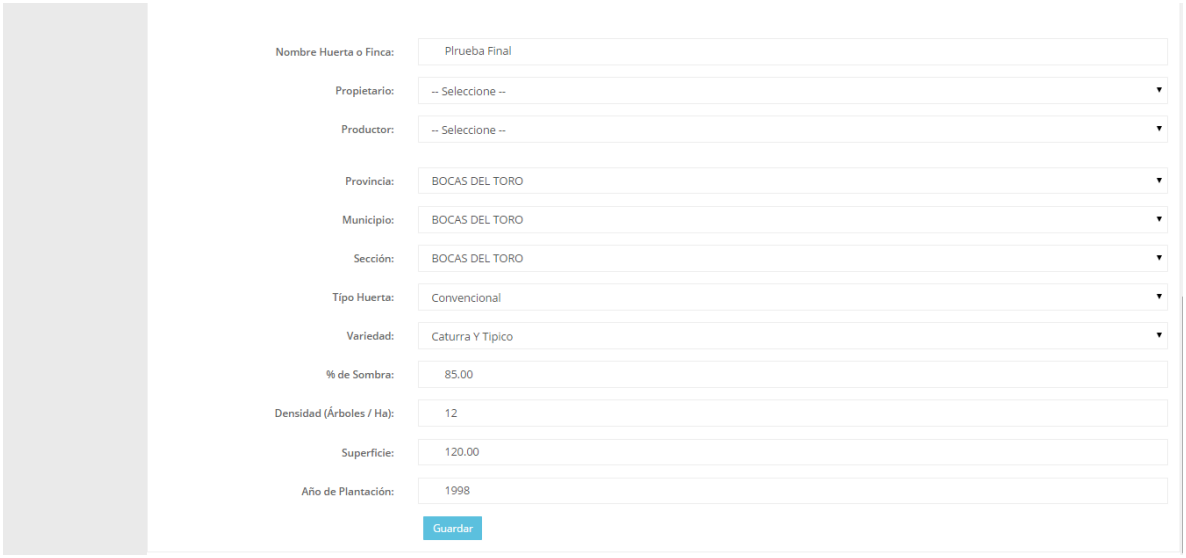

Fig. 53. Pantalla que muestra formulario para registro de huerta.

Una vez que se haya modificado el polígono debemos seleccionar la opción de "Guardar" que se encuentra ubicado en la parte inferior del formulario. Seguidamente se mostrará en pantalla en la parte superior derecha una notificación de color azul, informándole que el polígono ha sido actualizado satisfactoriamente. Tal como lo muestra la figura 54.

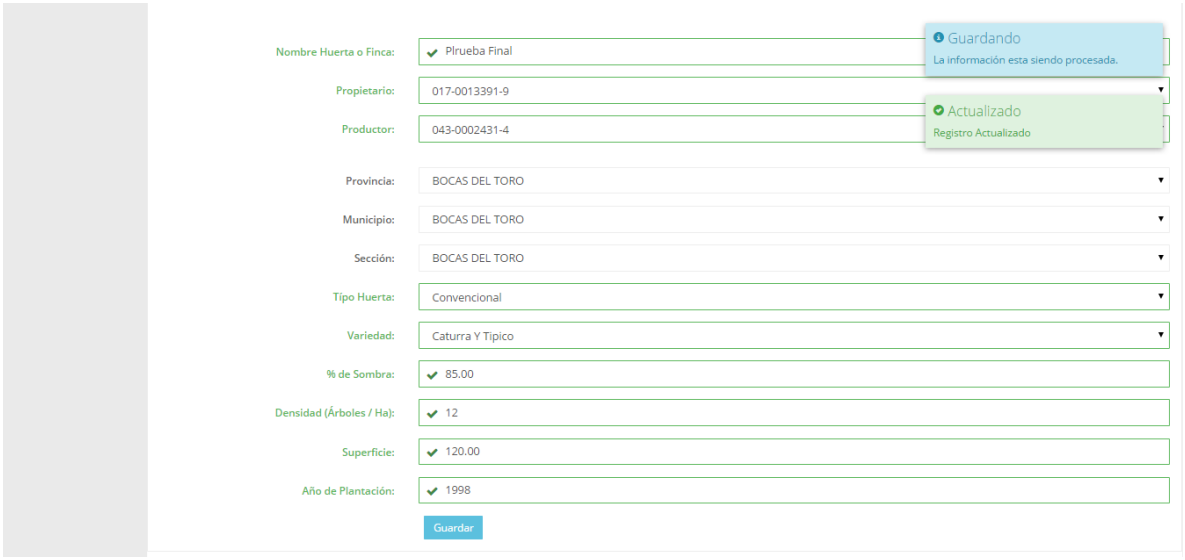

Fig. 54. Mensaje que muestra Notificación al registrar huerta.

X. SALIR

Hacer clic en “Salir” para cerrar sesión del sitio web SATCAFE. Al cerrar la sesión, se asegura que se ha cerrado de forma correcta y segura su conexión al sistema, y que ningún usuario no autorizado pueda acceder al sitio, después de cerrar sesión, volverá a aparecer la página de identificación.

Es necesario dar clic en el botón “Salir” que se encuentra ubicado en la parte superior derecha del sitio tal como lo muestra la figura 55.

FAO
jfeliz
Inicio
Manuales
SATCAFE
Sistema de Alerta Temprana para la Roya del Café.
Muestreo (Captura Web)
Registros (Historial)
Huertas (Alta)
Impresión de QR's
Padrón de Huertas
Salir
SATCAFE
Este proyecto busca fortalecer la capacidad técnica de los servicios fitosanitarios de los países receptores para la detección temprana de la roya del café y poder dar respuesta oportuna precisa a los productores de este cultivo
Roya del Cafeto
La Roya del Cafeto es la enfermedad más importante en nuestros cafetales. Esta es causada por el hongo Hemileia vastatrix el cual infecta las hojas del cafeto. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.

Fig. 55. Ubicación del botón para “Salir” del sistema.